ACN®

IRIS X

Videophone

BENUTZERHANDBUCH

Inhalt

Installationsanleitung 4

Features 4

- Hauptbildschirm und Navigation 4
- Telefonieren mit Telefonhörer, Lautsprecher und Kopfhörer 6
- Anrufen 6
- Anrufe annehmen 8
- Anrufoptionen 10
- Anruf halten (Menü Optionen) 11
- Dreierkonferenz (Menü Optionen) 12
- Stumm (Menü Optionen) 12
- BiB Bild-im-Bild (Menü Optionen) 13
- Nicht stören (Statusleiste) 13
- Rufumleitung aktivieren 13
- Unterdrückung der Rufnummernanzeige 13
- Weitere Funktionscodes 14
- Mailbox 15
- Eingabe über die Tastatur 16

Integrierte Anwendungen (Apps) 16

- Wecker 17
- Browser 17
- Rechner 17
- Kalender 19
- Anrufliste 22
- Kontakte 22
- Dateimanager 23
- Media Player 24
- Filmtrailer 27
- Bild-im-Bild (BiB) 28
- Bildanzeige 28
- Diashow 31
- YouTube 31
- World Photo 32

Widgets 34
Lieblingskontakte 34
Info 35
Bilderrahmen 35
Wetter 35
Weltuhr 35
Systemeinstellungen 37
Bildschirm-Kalibrierung 37
Netzwerkeinstellungen 37
WLAN-Einstellungen 37
Zeiteinstellungen 39
Anzeige 40
Wartung 40
Datensicherung 41
Diagnose 42
Debuggen 42
Kamera 42
Bildschirmschoner 42
Hintergrund 43
Audio-Manager 43
Sprache 45
Systeminfo 45
Erweiterte Funktionen 47
USB-Gerät 47
Bildschirmaufnahme 47
Fehlerbehebung 48
Technische Spezifikationen des ACN-Bildtelefons IRIS X 52

Installationsanleitung

Informationen hierzu entnehmen Sie bitte der Kurzinstallationsanleitung zum ACN-Bildtelefon IRIS X, die Sie im ACN Online-Shop Ihres Repräsentanten/Beraters oder auf www.myacn.eu finden.

Features

Hauptbildschirm und Navigation

Das ACN-Bildtelefon IRIS X ermöglicht eine intuitive, leistungsfähige Benutzerführung der Touchscreen über vier Desktopbildschirme. Um von einem Bildschirm zum nächsten zu wechseln, wischen Sie den Hauptbildschirm nach links oder rechts oder tippen Sie auf das Symbol Bildschirmwechsel.

Mit der **Home**-Taste am unteren Rand in der Mitte des Telefons können Sie jederzeit von jeder Bildschirmseite ganz einfach wieder auf den **Home**-Bildschirm zurückkehren. Wenn Sie auf Home tippen, während Sie eine App laufen lassen, bleibt die App offen. Sie gelangen zurück zur App, indem Sie auf die App-Anzeige auf der Statusleiste tippen. Durch Drücken der Home-Taste, um zum Home-Bildschirm zurückzugelangen und Halten der Taste für 10 Sekunden wird die Kalibrierung des Bildschirms angezeigt.

Die Statusleiste zeigt eine Schnellansicht des Betriebszustands Ihres Telefons an. Wenn Sie auf die Statusleiste tippen, erscheint eine Reihe von Optionen: Lautstärke, WLAN ein/aus, Netzwerk ein/aus (Ethernet), Nicht stören (DND – Do Not Disturb) und Kamera ein/aus. Mit dem Schiebeschalter können Sie diese Funktionen aus- oder einschalten. Außerdem sind Einstellungen und Datum/Uhrzeit als Kurzbefehle verfügbar.

Bitte entnehmen Sie unten stehender Tabelle die Erklärungen der einzelnen Statusanzeigesymbole des Telefons:

Typ	Symbol	Definition
Netz		Mit dem Netz verbunden

		Verbindung zum Netz fehlgeschlagen
Anruf		Automatische Anrufannahme
		Rufumleitung
Klingeltonlautstärke		Klingeltonlautstärke in Stufen von 0-9
Statusanzeige		Kamera deaktiviert
		Nicht stören (DND)
		Verpasster Anruf
Audio-Ausgang		Der Kopfhörer ist in Gebrauch.
		Kopfhörer eingesteckt
		Freisprecheinrichtung aktiv
		Telefonhörer abgenommen
WLAN		WLAN-Signalstärke in Stufen 0 bis 4
Apps		Wecker
		Im Hintergrund laufendes Programm
Externe Geräte		SD-Karte
		USB-Speicherstick

		USB-Tastatur
		USB-Maus
		USB-Leuchtanzeige 1
		USB-Leuchtanzeige 2
		HDMI

Das ACN-Bildtelefon IRIS X unterstützt bis zu drei eingehende oder abgehende Gespräche gleichzeitig. Nach Abnehmen des Hörers auf Halten tippen und Leitung 1, Leitung 2 oder Leitung 3 wählen, um zusätzliche Anrufe zu tätigen.

Telefonieren mit Telefonhörer, Lautsprecher und Kopfhörer

Das ACN-Bildtelefon IRIS X ermöglicht Ihnen vom Hörer auf den Lautsprecher umzuschalten, indem Sie das entsprechende Symbol auf der Wähltastatur tippen. Wenn ein Kopfhörer angeschlossen ist, wird das dazugehörige Symbol angezeigt und kann gewählt werden. Es werden marktübliche kabelgebundene Dreileiter-Kopfhörer (3,5mm) unterstützt.

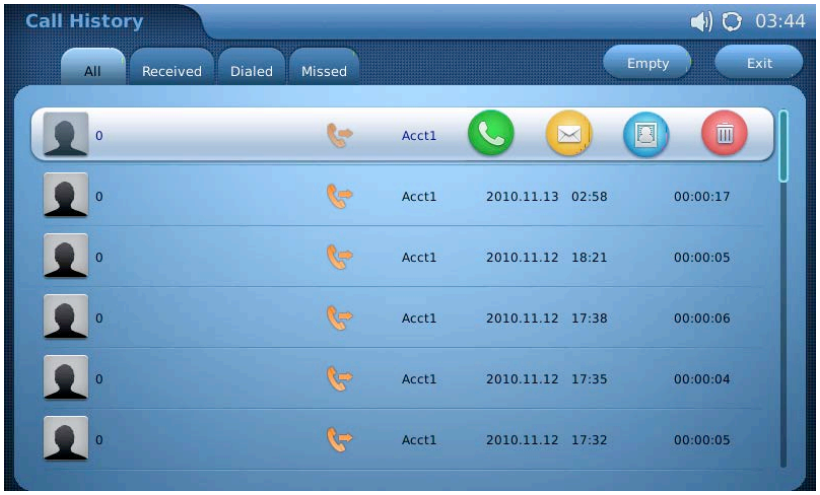
Anrufen

1. **Über den Ruhebildschirm**
   - Wählen Sie im Home-Bildschirm das **Telefon**-Symbol im unteren Menü.
   - Die Wähltastatur erscheint und es ertönt ein Freizeichen.
   - Wählen Sie die Nummer und tippen Sie auf **Audioanruf** oder **Videoanruf**, um den Anruf zu tätigen.
     Tippen Sie auf **Wahlwiederholung**, um die zuletzt gewählte Nummer nochmals anzurufen.

2. **Durch Abnehmen des Hörers**
   Sie können einen Anruf tätigen, wenn das Telefon im Standby-Modus ist oder während andere Apps laufen, indem Sie den Hörer abnehmen.
   - Nehmen Sie den Hörer ab und die Wähltastatur erscheint.
   - Wählen Sie die **Leitung** bzw. den Anschluss.
   - Wählen Sie die Nummer und tippen Sie auf **Audioanruf** oder **Videoanruf**, um den Anruf zu tätigen.
     Tippen Sie auf **Wahlwiederholung**, um die zuletzt gewählte Nummer nochmals anzurufen.

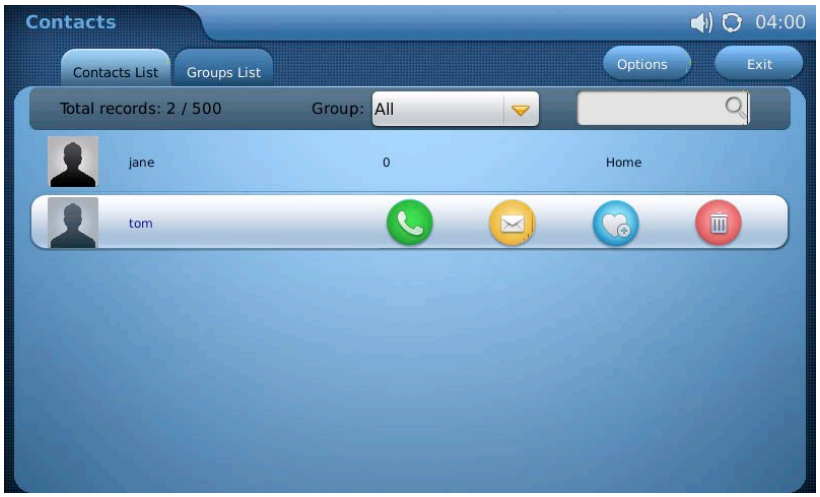
3. **Über die Anrufliste**

- Das Telefonmenü durch Tippen auf **MENÜ** im Ruhebildschirm aufrufen und **Anrufliste** wählen.
- Der Bildschirm zeigt **Alle, Empfangene, Gewählte** und **Verpasste** an. Wählen Sie den Teil der Anrufliste, den Sie angezeigt bekommen möchten.
- Tippen Sie auf , um die gewünschte Nummer zu wählen.
-



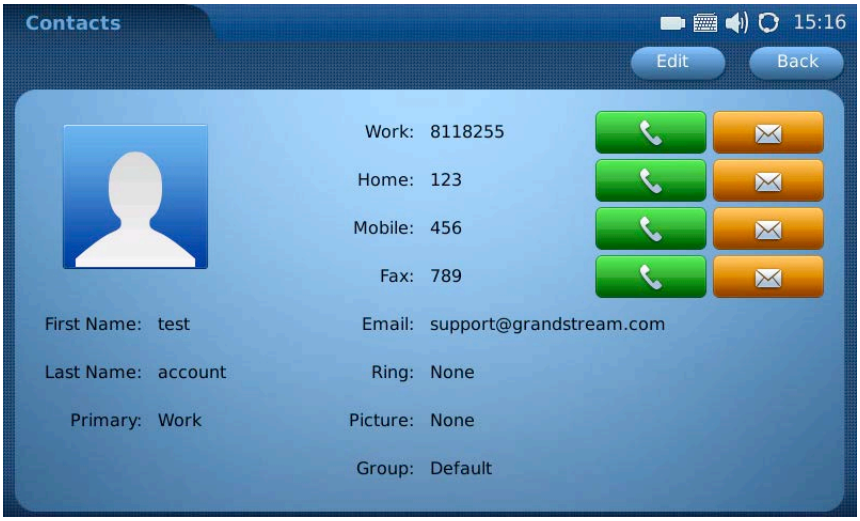
Anrufen über die Anrufliste

4. **Über die Kontakte**
   - Das Telefonmenü durch Tippen auf das **MENÜ**-Symbol im Ruhebildschirm aufrufen. Anschließend **Kontakte** wählen oder das **Kontakte**-Symbol in der Wähltastatur auswählen, um die Kontaktliste aufzurufen.
   - Der Telefonbildschirm zeigt nun die Kontaktliste an.
   - Blättern Sie zu dem Kontakt, den Sie anrufen möchten.
   - Tippen Sie auf , um den gewünschten Kontakt anzurufen. Die bevorzugte Rufnummer des Kontakts wird standardmäßig angewählt.



Anrufen über die Kontakteliste

Tippen Sie auf den Kontakt, um die vollständigen Kontaktdaten aufzurufen. Es werden Ihnen vier Rufnummern für den Anruf angeboten: Büro, Privat, Mobil und Fax. Tippen Sie auf , um die gewünschte Nummer zu wählen.



Anrufen über die Kontakteliste – weitere Kontaktdaten

5. **Im Ruhebildschirm über Kontakte in der Favoritenliste**
   Tippen Sie im Ruhebildschirm auf und danach auf , um das **Kontakte** Widget zu öffnen. Sie können Ihrer Favoritenliste Kontakte hinzufügen. Wählen Sie den gewünschten Kontakt und tippen Sie auf , um den Anruf zu tätigen.

Anrufe annehmen

1. **Ankommender Videoanruf:** Wenn das Telefon klingelt, entweder **Audioanruf annehmen, Videoanruf annehmen** oder **Ablehnen** wählen. Sie können zwischen Hörer, Lautsprecher oder Kopfhörer hin- und herschalten, um den Anruf anzunehmen. Passen Sie die Anruflautstärke an, indem Sie auf das Lautsprechersymbol tippen.

Ankommenden Videoanruf annehmen

2. **Ankommender Audioanruf:** Wenn ein Audioanruf eingeht, können Sie **Audioanruf annehmen** oder **Ablehnen** wählen.

Ankommenden Audioanruf annehmen

3. **Verpasster Anruf:** Wenn man einen Anruf versäumt hat, erscheint im Home-Bildschirm eine entsprechende Nachricht. Sie können dann auch diese Nachricht tippen, um die Einzelheiten des verpassten Anrufs aufzurufen oder Sie können verpasste Anrufe über die Anrufliste abrufen.

Anrufoptionen

Während eines Anruf stehen Ihnen eine ganze Reihe von Optionen zur Verfügung. Darunter Funktionen wie Anruf halten, Stumm, Lautstärke und Video Aus (Kamera Aus). Auf diese können Sie über das Menü **Optionen** zugreifen.

Tippen Sie während eines Videoanrufs auf den Touchscreen, um das **Options**-Menü aufzurufen. Tippen Sie auf Options, um das Menü zu öffnen. Unten stehende Funktionen sind über das Menü Optionen verfügbar.

Anrufoptionen während eines Videoanrufs

Anrufoptionen des ACN-Bildtelefons IRIS X

MENÜ-OPTION	FUNKTION	BESCHREIBUNG
	Wähltastatur	Zur Eingabe von Antworten im Tonwahlverfahren oder um eine andere Nummer zu wählen.
	Halten	Tippen Sie auf dieses Feld, um einen Anruf zu halten. Tippen Sie auf "Anruf fortsetzen“, um einen Anruf aus der Warteschleife abzurufen.
	Stumm/Stumm Aus	Tippen Sie auf dieses Feld, um die Stummschaltung einzuschalten oder aufzuheben.
	Video Ein/Aus	Tippen Sie auf dieses Feld, um die Videofunktion ein- und auszuschalten.
	Konferenz	Wenn Sie eine weitere Person auf einer anderen Leitung angerufen haben, tippen Sie auf „Konferenz“ , um eine Dreierkonferenz zu starten.
	Lautstärke	Tippen Sie auf dieses Feld, um die Lautstärke zu regulieren.
	BiB	Tippen Sie auf dieses Feld, um zwischen der Videoanzeige der Anrufer zu wechseln und im Vollbildmodus anzuzeigen. *Bitte beachten Sie unten stehenden Hinweis.*

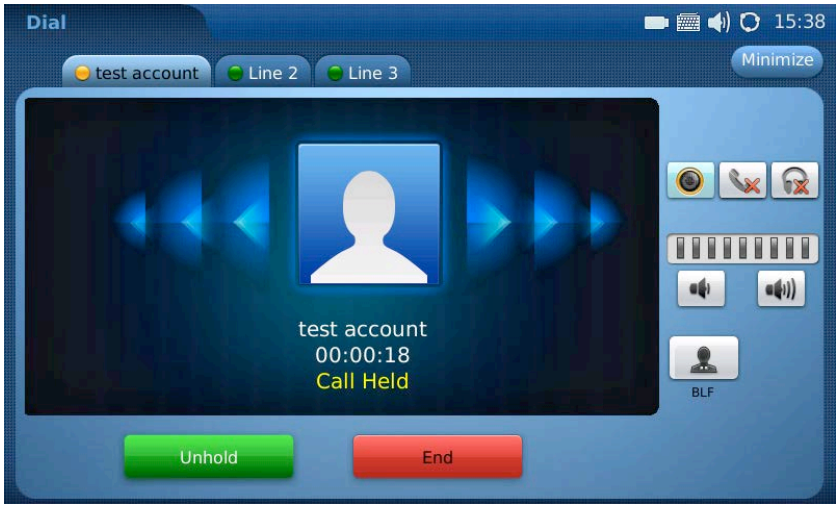
	Schnappschuss	Tippen Sie auf dieses Feld, um einen Schnappschuss der aktuellen Videoanzeige zu machen. Der Schnappschuss wird automatisch in einem Ordner unter Extras>Dateimanager gespeichert.
	Lautsprecher/Hörer/Kopfhörer	Wählen Sie das Symbol für Lautsprecher, Hörer oder Kopfhörer.

Hinweis:
*Durch Tippen auf **BiB** während eines Anrufs, verändert sich die Videobildanzeige der Anrufer. Es gibt fünf Möglichkeiten: ¾ des Bildschirms zeigt das Videobild des angerufenen Teilnehmers, vollständiger Bildschirm zeigt das Videobild des angerufenen Teilnehmers, vollständiger Bildschirm zeigt das Videobild des angerufenen Teilnehmers mit eigenem Videobild rechts oben, ¾ des Bildschirms zeigt das eigene Videobild und der vollständige Bildschirm zeigt das eigene Videobild.*

Anruf halten (Menü Optionen)

Ein ankommender Anruf wird gehalten.

1. Tippen Sie während eines Anrufes auf **Halten**, um den Anruf zu halten. Die Leuchtanzeige für die entsprechende Leitung wird gelb.

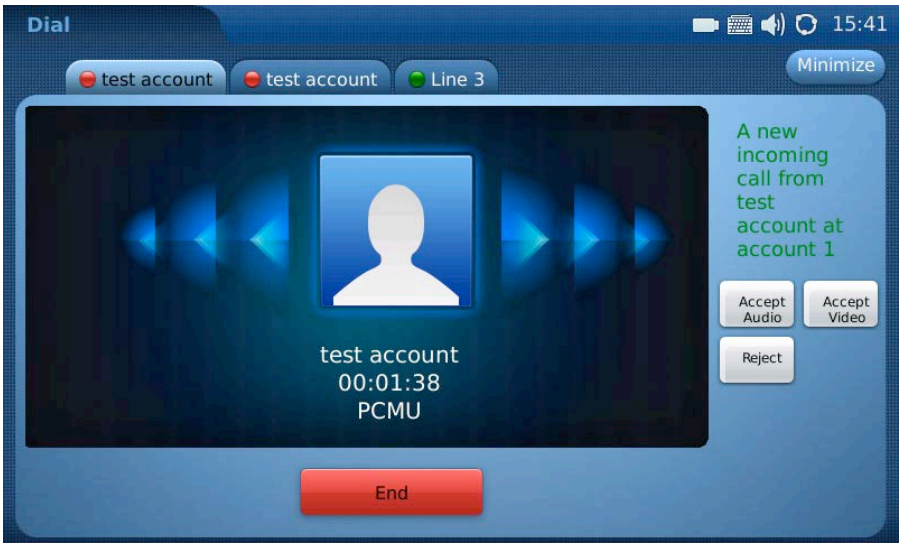


Anruf halten

2. Tippen Sie auf **Anruf fortsetzen**, um den Anruf aus der Warteschleife abzurufen.

3. **Mehrere Anrufe:** Nachdem ein Anruf in der Warteschleife gehalten wird, können Sie eine andere Leitung wählen, um einen Anruf zu tätigen. Wenn während eines Gesprächs noch ein Anruf kommt, können Sie auf der rechten Bildschirmseite

Annehmen oder **Ablehnen** wählen. Nimmt man den neu ankommenden Anruf an, so wird das vorherige Gespräch gehalten.



Mehrere Anrufe

Dreierkonferenz (Menü Optionen)

Bitte beachten Sie, dass derzeit nur Dreieraudiokonferenzen möglich sind. Dreiervideokonferenzen sind gegenwärtig nicht möglich.

Um eine Dreieraudiokonferenz einzuleiten, befolgen Sie bitte unten stehende Schritte:

1. Rufen Sie den ersten Teilnehmer an.
2. Tippen Sie während des Gesprächs auf die mittlere Schaltfläche des **Options**-Symbols, um das Menü **Optionen** aufzurufen.
   .
3. Tippen Sie auf **HALTEN**.
4. Tippen Sie oben im Bildschirm auf **LEITUNG 2**.
5. Wählen Sie den zweiten Teilnehmer an, der an der Konferenz teilnehmen soll.
6. Tippen Sie während dieses Gesprächs nochmals auf die mittlere Schaltfläche des **Options**-Symbols, um das Menü **Optionen** aufzurufen.
   .
7. Tippen Sie auf **KONF** (Konferenz).
8. Tippen Sie auf **JA**, um die Telefonkonferenz zu bestätigen.
9. Alle drei Anrufe sind nun in einer Dreierkonferenz zusammengebracht.

Stumm (Menü Optionen)

Diese Funktion deaktiviert das Mikrofon des Telefons, so dass der andere anrufende Teilnehmer keinen Ton hört.

1. Während eines Gesprächs erscheint auf der rechten Bildschirmseite **Stumm** in der Symbolleiste **Optionen**. Falls diese nicht sichtbar ist, tippen Sie auf die rechte Seite des Bildschirms, um die Symbolleite **Optionen** wiederherzustellen. Tippen Sie auf **Stumm**, um die Stummschaltung einzuschalten.
2. Nachdem Sie auf **Stumm** getippt haben, erscheint auf dem Bildschirm die Anzeige **Stumm aus**. Wenn Sie darauf tippen, ist die Stummschaltung aufgehoben.

BiB Bild-im-Bild (Menü Optionen)

Durch Tippen auf **BiB** während eines Anrufs ändert sich die Videobildanzeige der Anrufer. Es gibt fünf Möglichkeiten: ¾ des Bildschirms zeigt das Videobild des angerufenen Teilnehmers, vollständiger Bildschirm zeigt das Videobild des angerufenen Teilnehmers, vollständiger Bildschirm zeigt das Videobild des angerufenen Teilnehmers mit eigenem Videobild rechts oben, ¾ des Bildschirms zeigt das eigene Videobild und der vollständige Bildschirm zeigt das eigene Videobild.

Nicht stören (Statusleiste)

Wenn diese Funktion aktiviert ist, werden alle ankommenden Anrufe behandelt, als sei besetzt - ohne Klingeln bzw. Anzeige auf dem Telefon (Standard ist die Weiterleitung zur Mailbox).

Auf diese Funktion können Sie zugreifen, indem Sie im Home-Bildschirm, in dem eine Reihe zusätzlicher Optionen verfügbar sind, die Statusleiste wählen. Zum Ein- und Ausschalten der Nicht-Stören-Funktion , bringen Sie den Schalter **Nicht stören** (DND) in die Position ein oder aus.

Rufumleitung aktivieren

Leitet alle ankommenden Anrufe an eine andere Telefonnummer weiter, ohne dass diese auf dem Bildschirm erscheint oder das Telefon klingelt.

Diese Funktion wird mit einem Funktionscode verwaltet. Um die Funktion zu aktivieren und deaktivieren, geben Sie unten den entsprechenden Code ein:
Aktivieren: Wählen Sie ***72** und dann die Telefonnummer oder Durchwahl, an die der Anruf geleitet werden soll, gefolgt von der **#**-Taste. Warten Sie auf das Freizeichen und legen Sie dann auf (ein Freizeichen bedeutet die Eingabe war erfolgreich).
Deaktivieren: Wählen Sie ***73** und warten Sie auf das Freizeichen, bevor Sie auflegen.

Unterdrückung der Rufnummernanzeige

Unterdrückt die Anzeige Ihrer Rufnummer beim angerufenen Teilnehmer für alle Anrufe bis zur Deaktivierung.

Diese Funktion wird mit einem Funktionscode verwaltet. Um die Funktion zu aktivieren und deaktivieren, geben Sie unten den entsprechenden Code ein:
Aktivieren: Wählen Sie ***31** und warten Sie auf die Bestätigungsnachricht.
Deaktivieren: Wählen Sie **#31** und warten Sie auf die Bestätigungsnachricht.

Weitere Funktionscodes

Das ACN-Bildtelefon IRIS X verfügt über eine Reihe von Funktionen, die mit drei- oder vierstelligen Funktionscodes verwaltet werden können. Zur Aktivierung (oder Deaktivierung) nehmen Sie den Hörer ab und geben Sie den entsprechenden unten stehenden Code ein. Sie erhalten eine Bestätigungsnachricht.

Funktion	Aktivieren:	Deaktivieren
Rufumleitung zur Mailbox (alle Anrufe)	*21	#21
Unterdrückung der Rufnummernanzeige bei allen anderen Teilnehmern	*31	#31
Rufumleitung zur Mailbox, wenn Leitung besetzt	*40	#40
Rufumleitung zur Mailbox bei Nichtmelden	*41	#41
Anklopfen	*43	#43
Timer bei keiner Antwort (Anzahl der Klingeltöne vor Weiterleitung zur Mailbox ändern)	*610	entfällt
Anzeige Ihrer Rufnummer pro Anruf	*65	entfällt
Wahlwiederholung der zuletzt gewählten Rufnummer	*66	entfällt
Unterdrückung der Anzeige Ihrer Rufnummer pro Anruf	*67	entfällt
Rückruf	*69	entfällt
Rufumleitung zu einer anderen Rufnummer oder Durchwahl für alle Anrufe	*72	*73
Rufumleitung zu einer anderen Rufnummer oder Durchwahl, wenn Leitung besetzt	*90	*91
Rufumleitung zu einer anderen Rufnummer oder Durchwahl bei Nichtmelden	*92	*93
Anzeige für wartende Sprachnachricht löschen	*99	entfällt

Mailbox

Die Mailbox ermöglicht Anrufern, eine Nachricht zu hinterlassen, wenn Ihr Anschluss besetzt ist oder Sie keinen Anruf entgegennehmen können.

Einrichten

1. Tippen Sie auf das **Telefon**-Symbol .
2. Tippen Sie auf das **Mailbox**-Symbol .
3. Sie werden aufgefordert Ihr Passwort einzugeben **(Ihr vorläufiges Passwort ist 1234#)**.
4. Folgen Sie den Anweisungen, um Ihr Passwort zu ändern und Ihren Namen aufzunehmen.

Nachrichten abrufen

Wenn die blaue **Home**-Taste blinkt oder wenn Sie ein besonderes Freizeichen hören (MWI-Ton oder engl. Stutter-Tone genannt), wenn Sie den Hörer abheben, liegen für Sie Sprachnachrichten vor.

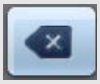
1. Tippen Sie rechts unten im Bildschirm auf das **Telefon**-Symbol.
2. Tippen Sie auf **Mailbox**.
3. Tippen Sie auf **Optionen**, um die Wähltastatur aufzurufen.
4. Geben Sie Ihren vierstelligen Zugangscode ein (voreingestellt ist ***1234***) und tippen Sie **#**.
5. Tippen Sie auf **1**, um Videonachrichten abzurufen.
    a. Sind Nachrichten für Sie eingegangen, teilt Ihnen eine Sprachansage mit, ob es sich dabei um eine Sprach- oder Videonachricht handelt.
6. Tippen Sie auf **2**, um Ihre **Begrüßungs**-Videonachricht aufzunehmen.
    a. Wählen Sie die gewünschte Art der Begrüßung und folgen Sie den Anweisungen.
    b. Wenn Sie mit Ihrer Nachricht zufrieden sind, tippen Sie auf die rechte Seite des Bildschirms und dann auf **Optionen**. Tippen Sie anschließend auf **#**, um die Aufnahme zu beenden.
7. Tippen Sie auf **3**, um Ihre Videonachricht zur **Begrüßung bei Nichtmeldung** einzurichten.
    a. Wählen Sie die gewünschte Art der Begrüßung und folgen Sie den Anweisungen.
    b. Wenn Sie mit Ihrer Nachricht zufrieden sind, tippen Sie auf die rechte Seite des Bildschirms und dann auf **Optionen**. Tippen Sie anschließend auf **#**, um die Aufnahme zu beenden.

Um die Anzahl der Klingeltöne vor der Begrüßungsansage festzulegen, wählen Sie einfach ***610** und folgen Sie den Anweisungen.

Eingabe über die Tastatur

Das ACN-Bildtelefon IRIS X ist mit einer virtuellen Tastatur zur Eingabe von Zeichen ausgestattet und ist eine Option für eine ganze Reihe von Apps und Widgets.

Bildschirmtastatur des ACN-Bildtelefons IRIS X

Symbol	Funktion
	Feststelltaste
	Tastatur ausblenden
	Umschalten auf Zeichen mit Akzenten
	Rücktaste
	Umschalten zwischen Buchstaben, Nummern und Symbolen

HINWEIS: *Es kann eine externe Tastatur und Maus verwendet werden, indem man diese in die USB-Anschlüsse des Telefons steckt.*

Integrierte Anwendungen (Apps)

Wecker

Das ACN-Bildtelefon IRIS X kommt mit einer Wecker-App, mit der Sie einen Weckton und eine Weckzeit entsprechend Ihrer Erfordernisse einstellen können. Zu den Wecker-Einstellungen gelangen Sie über **MENÜ** > **Extras** > **Wecker**.

Es stehen drei Wecker zur Verfügung. Jeder mit den gleichen Optionen. Wählen Sie **Ja** und **Wecker aktivieren**, um den Wecker zu stellen. Sie können die **Schlummerfunktion aus** von 5 Minuten bis 30 Minuten stellen. Als **Weckton** können Sie entweder einen integrierten Weckton oder einen individuellen Weckton (im mp3-Format) einstellen, indem Sie durch Tippen auf **Auswählen** eine Datei vom Telefon oder von einem externen Speichergerät auswählen.

Um die Lautstärke des Wecktons einzustellen, tippen Sie auf , um die Lautstärke zu reduzieren oder , um die Lautstärke zu erhöhen.

Um wiederkehrende Tage einzustellen, tippen Sie auf das Kontrollkästchen links vom Tag, um diese Option zu aktivieren/deaktvieren. Nach Aktivierung erscheint das Symbol aktiviert statt grau.

Browser

Das ACN-Bildtelefon IRIS X hat einen Webbrowser, um durchs Internet zu navigieren. Tippen Sie ins leere Feld der Navigationsleiste, um die URL über die Bildschirmtastatur einzugeben und tippen Sie **Eingabe** auf der Tastatur, um auf die Website zu gelangen.

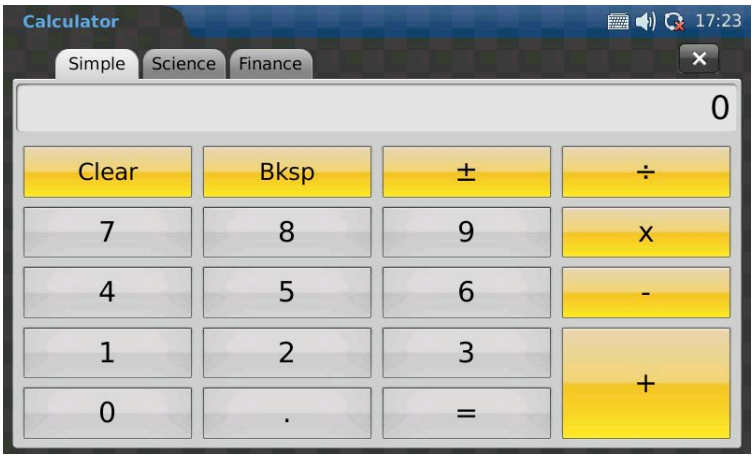
- Blättern Sie die Internetseiten, indem Sie auf den Touchscreen drücken und ziehen bzw. verschieben.
- Tippen Sie auf , um auf die vorherige Internetseite zurück zu gehen und , um vorwärts zu navigieren.
- Um die aktuelle Seite zu aktualisieren, tippen Sie auf .
- Um den Webbrowser zu verlassen, tippen Sie auf .
- Weitere Optionen sind verfügbar, wenn Sie auf die rote Registerkarte tippen bzw. diese erweitern. Darunter folgende Optionen:
  - **Verlauf**
  - **Lesezeichen**
  - **Lesezeichen importieren/exportieren**
  - **Vergrößern/Verkleinern**
  - **Zurück zur normalen Größe**

Rechner

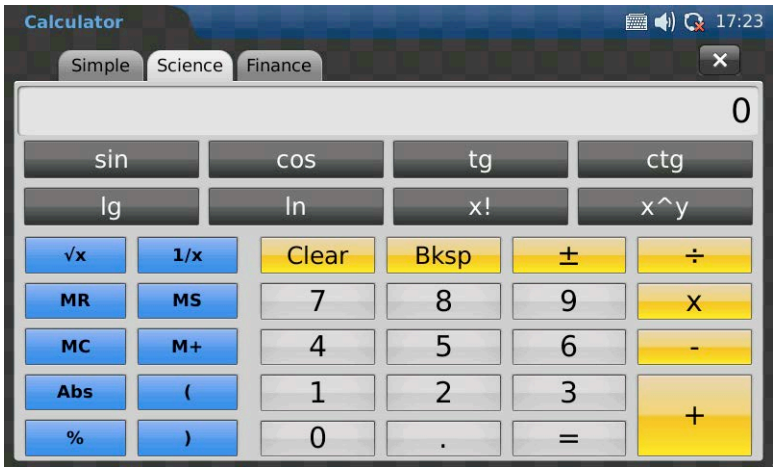
Das ACN-Bildtelefon IRIS X verfügt ebenfalls über einen Rechner, auf den Sie über **MENÜ** > **Extras** > **Rechner** zugreifen können. Um den Rechner zu verwenden, tippen Sie auf die

entsprechende Nummer auf der Tastatur. Arithmetische Rechenvorgänge (z.B. addieren, subtrahieren, multiplizieren, teilen) führen Sie aus, indem Sie auf die entsprechenden Felder tippen.

Diese App stellt drei Rechnerkategorien zur Verfügung. Tippen Sie auf **Einfach**, **Wissenschaft** oder **Finanzen**, um den von Ihnen gewünschte Rechner zu wählen.



Rechner: Einfach

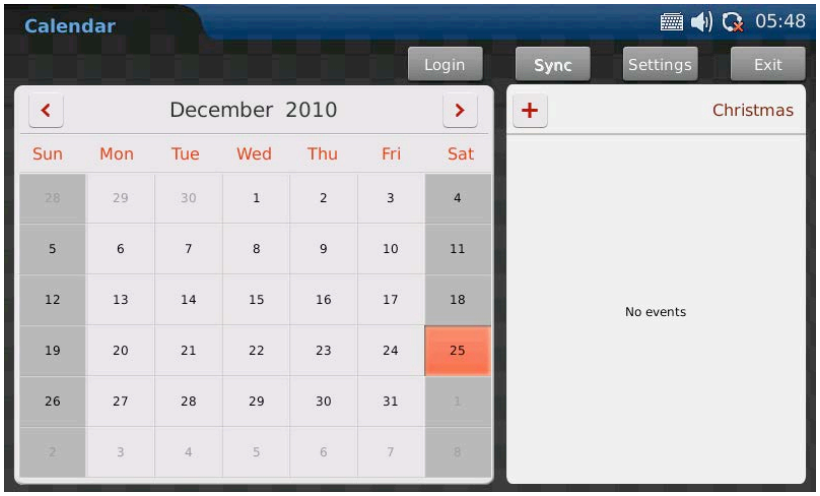


Rechner: Wissenschaft

Rechner: Finanzen

Kalender

Auf die Kalender App gelangen Sie über **MENÜ** > **Extras** > **Kalender**. Sie können den Kalender abrufen und Ereignisse bzw. Termine hinzufügen und den Kalender mit einem vorhandenen *Google* Kalender-Konto synchronisieren.



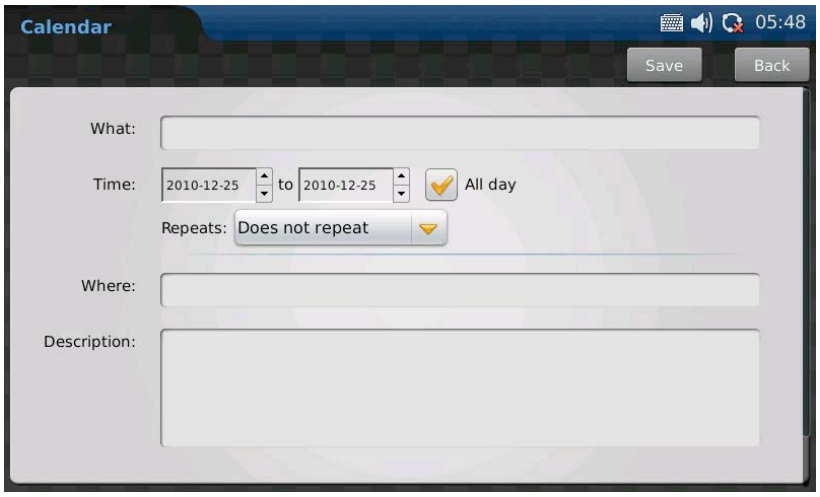
Kalender App

Tippen Sie auf ‹ und ›, um den Monat und das Jahr auszuwählen. Nachdem Sie im Kalender auf ein Datum getippt haben, erscheint das Datum rot und zeigt rechts im Bildschirm Informationen zu Ereignissen/Terminen im Fenster an.

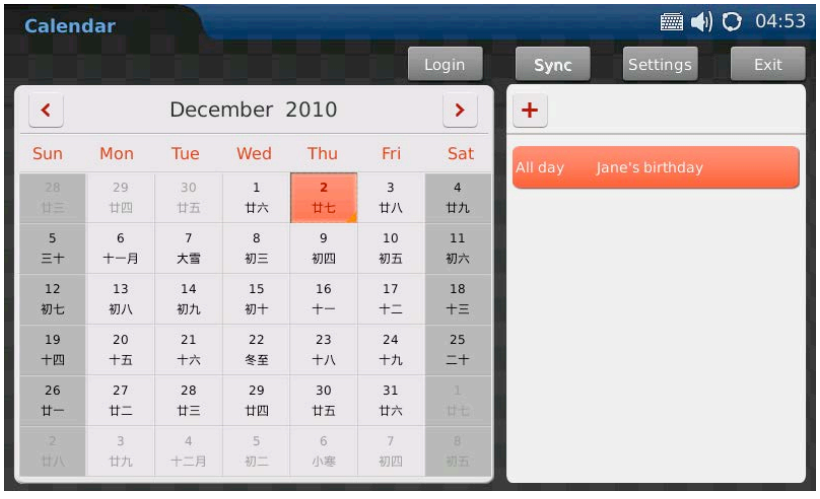
Ein neues Ereignis (bzw. einen neuen Termin) hinzufügen:

- Wählen Sie einen Tag und tippen Sie im rechten Fenster auf +.

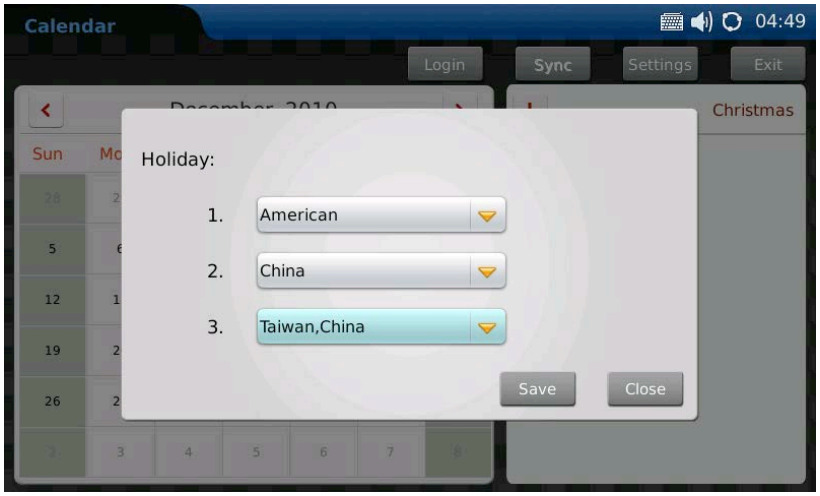
- Geben Sie Details zum Ereignis ein wie bspw. **Was**, **Wo** und **Beschreibung**.
- Geben Sie die Uhrzeit des Ereignisses ein. Wenn Sie das Kontrollkästchen neben der Option **Ganztägig** nicht aktivieren, erscheint eine Zeitoption, um die genaue Tageszeit einzugeben.
- In **Wiederholung** können Sie **Einmalig, Täglich, Wöchentlich, Monatlich** oder **Jährlich** wählen, um die Erinnerungsweckfunktion für das Ereignis zu stellen.



Ihrem Kalender ein Ereignis hinzufügen



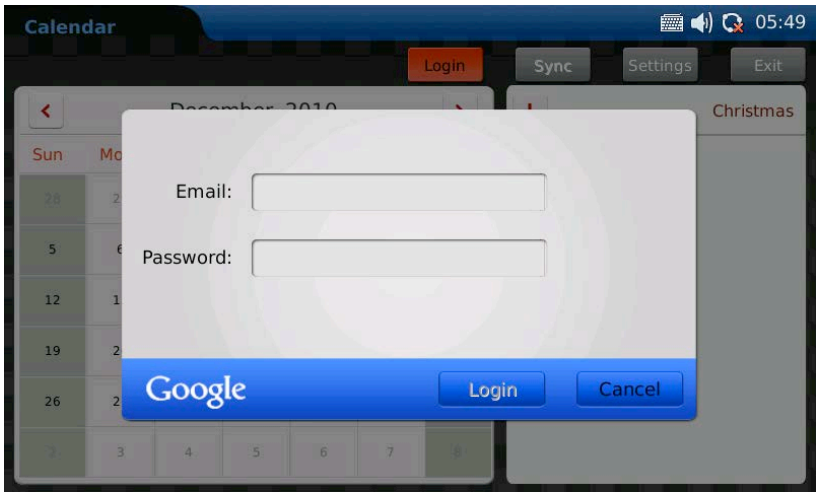
Ereignis wurde Kalender hinzugefügt



Ferieneinstellungen im Kalender

Um die Funktion der Anzeige von Ferien verschiedener Länder zu aktivieren, tippen Sie auf **Einstellungen** und wählen Sie eines der Länder von der Auswahlliste. Die Funktion zeigt die Ferien von bis zu drei Ländern an. Tippen Sie auf **Speichern**, nachdem Sie ein Land ausgewählt haben.

Das ACN-Bildtelefon IRIS X kann Ereignisse mit Ihrem *Google* Kalender synchronisieren. Um diese Funktion einzustellen, tippen Sie am oberen Bildschirmrand auf **Anmelden**. Geben Sie Ihre *Google* Kalender Kontodaten ein und tippen Sie unten im Fenster auf **Anmelden**.



Mit *Google* Kalender synchronisieren

Nachdem Sie sich erfolgreich angemeldet und Ihr *Google* Kalender-Konto aufgerufen haben, tippen Sie am oberen Bildschirmrand auf **Abgleich**, um den Synchronisierungsvorgang abzuschließen.

Anrufliste

Das ACN-Bildtelefon IRIS X speichert bis zu 100 gewählte Anrufe, 100 empfangene Anrufe und 100 verpasste Anrufe. Sie können auf die Verbindungsdaten des Telefons über **MENÜ** > **Anrufliste** zugreifen.

Anrufliste

Wählen Sie zwischen den vier Registerkarten **Alle, Empfangen**, **Gewählt** und **Verpasst**, um die entsprechenden Verbindungsdaten aufzurufen.

Für jeden Datensatz stehen folgende Optionen zur Verfügung: **Anrufen**, **Nachricht**, **Bearbeiten** und **Als Kontakt speichern** oder **Löschen**. Tippen Sie einfach auf das entsprechende Symbol.

Um die Verbindungsdaten einer Seite zu löschen, tippen Sie auf **Leeren**.

Kontakte

Verwalten Sie Ihre Kontakte mit der **Kontakte** App. Diese App unterstützt bis zu 1000 Einträge und 20 Gruppen. Gruppen können genutzt werden, um Kontakte wie zum Beispiel Familienmitglieder zu organisieren. Sie können auch der **Schwarzen Liste** eine Telefonnummer hinzufügen und Anrufe von dieser Nummer werden direkt an Ihre Mailbox weitergeleitet.

- Wählen Sie die Registerkarte **Kontaktliste** oder **Gruppenliste**, um einen Kontakt oder Gruppendaten anzuzeigen oder zu bearbeiten.

- In **Kontaktliste** können Sie eine Gruppe wählen, um alle Kontakte anzuzeigen. Um einen Kontakt nach Namen zu suchen, tippen Sie auf das leere Feld neben dem Symbol

. Sie können den Namen, nach dem gesucht werden soll, mittels der Bildschirmtastatur eingeben. Wenn Sie den gewünschten Kontakt gefunden haben, tippen Sie auf das Symbol , um einen Anruf zu tätigen.

- Wenn Sie einen Kontakt Ihrer Favoritenliste hinzufügen möchten, tippen Sie auf .
- Tippen Sie auf , um einen Kontakt zu löschen.
- Um die vollständigen Kontaktdaten aufzurufen oder zu bearbeiten, tippen Sie auf den Namen des Kontakts.
- Um einen neuen Kontakt hinzuzufügen, tippen Sie auf **Neu**.

Wenn Sie einen Kontakt hinzufügen oder ändern, wird die Bildschirmtastatur aktiviert, sobald Sie das Feld zum aktualisieren wählen. Jeder Kontakt kann mit seiner eigenen Minituransicht und Klingelton angepasst werden. Mittels der Registerkarte Gruppenliste können auch Gruppen Miniaturansichten und Klingeltöne zugeordnet werden.

Um Kontakte von einer/auf eine SD-Karte oder eine/r USB-Karte zu importieren bzw. exportieren, wählen Sie **Optionen** > **Importieren/Exportieren**. Wählen Sie dann **Importieren** oder **Exportieren** als Bearbeitungsmodus.

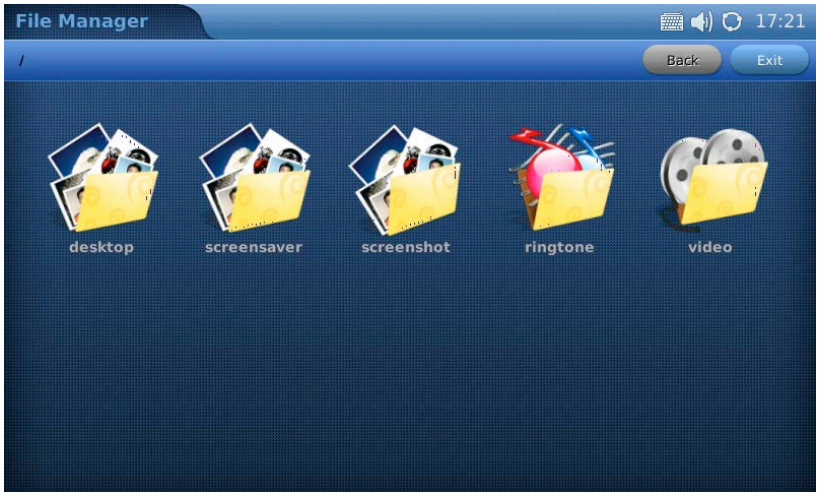
Es werden drei Dateitypen unterstützt: XML, CSV und VCard.

Beim **Importieren** können Sie bei den importierten Dateien zwischen **Alte Liste löschen** und **Doppelte Einträge ersetzen** wählen. Wenn der Bearbeitungsmodus **Importieren** ist, müssen Sie auf **Auswählen** tippen, um die importierte Datei des externen Speichermediums festzulegen. Tippen Sie **Importieren/Exportieren**, um den Vorgang abzuschließen.

Um alle Kontakte zu löschen, wählen Sie **Optionen** > **Alle Löschen**.

Dateimanager

Verwalten Sie Dateien wie Musik, Bilder und Dokumente, indem Sie **MENÜ** > **Extras** > **Dateimanager** wählen.



Dateimanager

Standardmäßig sind fünf Ordner vorhanden: **Desktop, Bildschirmschoner, Screenshot, Klingelton** und **Videos**. Ist ein USB-Gerät angeschlossen, wird es im Dateimanager als **sda1** oder **sdb1** angezeigt und ist dort abrufbar.

Um die Datei zu öffnen (z.B. ein Bild oder eine MP3-Datei), tippen Sie auf die Minitaturansicht der Datei.

Um zusätzliche Optionen aufzurufen, können Sie auch auf die Miniaturansicht tippen und halten (für 2 bis 4 Sekunden). Darunter sind folgende Optionen: **Öffnen**, **Ausschneiden**, **Kopieren**, **Umbenennen** und **Löschen**.

Um eine kopierte Datei einzufügen, tippen und halten Sie (für 2 bis 4 Sekunden) auf eine leere Stelle im Ordner. Zwei Optionen erscheinen: **Neuer Ordner** und **Einfügen**. Wählen Sie **Einfügen**, um die Datei in den Ordner zu kopieren. Sie können auch ein neues Verzeichnis erstellen, indem Sie **Neuer Ordner** wählen.

Die gesamte Benutzerkapazität beträgt 100MB. Benutzerdateien können in den Ordnern **Screenshot, Klingelton**, oder **Video** gespeichert werden. Benutzerdateien können auch direkt auf USB- oder SD-Speichermedium gespeichert werden.

Media Player

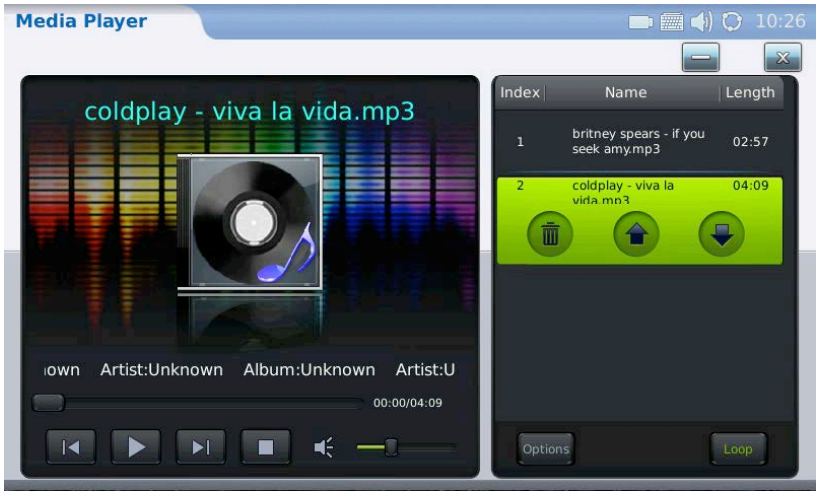
Die App **Media Player** des ACN-Bildtelefons IRIS X ermöglicht Benutzern, Musik- und Videodateien wiederzugeben. Unterstützte Dateiformate sind: MP3, ogg, wav, wma, avi, flv (h263/h264/vp6), mp4 and 3gp.

Um den **Media Player** aufzurufen, Wählen Sie **MENÜ** >**VIDEO** > **Media Player**.

Um Musik von einem lokalen oder externen Speichergerät abzuspielen, wählen Sie **Optionen** >**Datei öffnen** oder **Datei zur Liste hinzufügen**.

In **Optionen** > **Ausgabe** können Sie zwischen Lautsprecher, Kopfhörer oder Stereo wählen.

Nachdem Sie Dateien der Wiedergabeliste hinzugefügt haben, tippen Sie auf **Einfache Schleife**, um zwischen dem Wiedergabemodus **Einfache Schleife**, **Listenschleife** oder **Keine Schleife** zu wählen.



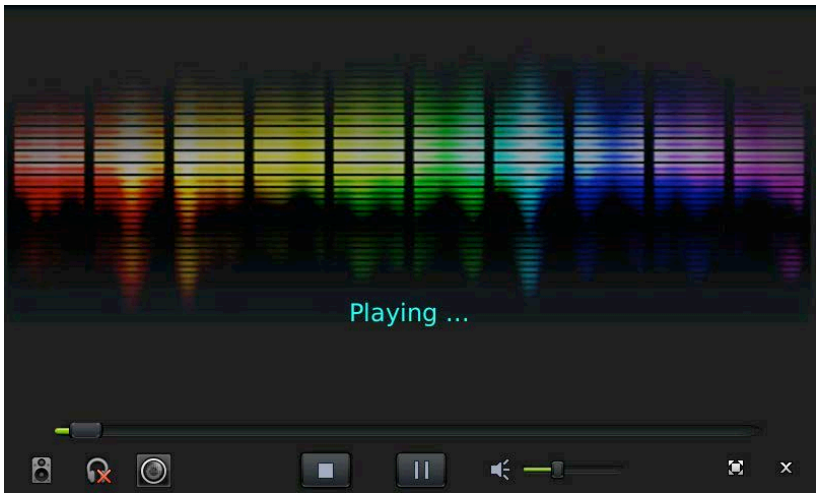
Media Player zur Musikwiedergabe

In der folgenden Tabelle finden Sie die Symbole und Funktionen zur Wiedergabe von Audiodateien.

Symbol	Funktion
	Überspringen, um das nächste Element in der Wiedergabeliste zu spielen.
	Wiedergabe
	Überspringen, um das vorherige Element in der Wiedergabeliste zu spielen.
	Pause/Stopp
	Lautstärke Schieben Sie den Lautstärkeregler, um die Lautstärke

	anzupassen.
	Löschen Sie das Element aus der Wiedergabeliste.
	Blättern Sie zum vorherigen Element in der Wiedergabeliste.
	Blättern Sie zum nächsten Element in der Wiedergabeliste.
	Optionen: Datei zur Liste hinzufügen, Datei öffnen, Ordner öffnen, Ausgabe, Liste löschen
	Einfache Schleife: Listenschleife, Keine Schleife

Wenn Sie ein Video abspielen möchten, wird das Video im Bildschirm angezeigt. Bitte warten Sie ein wenig, bis das Video geladen ist.



Media Player zur Videowiedergabe

In der folgenden Tabelle finden Sie die Symbole und Funktionen zur Wiedergabe von Videodateien.

Symbol	Funktion
	Ausgabeoption: Stereo
	Ausgabeoption: Kopfhörer. Verfügbar, wenn der Kopfhörer eingesteckt ist.

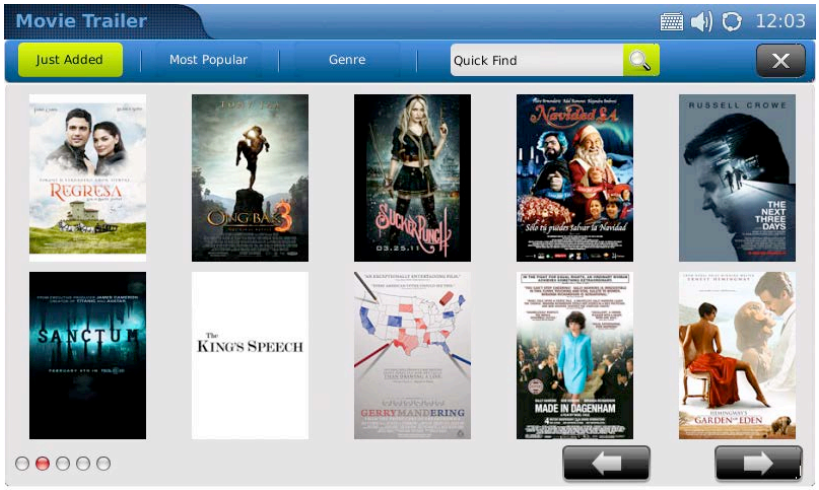
	Ausgabeoption: Lautsprecher
	Stopp
	Pause
	Vollbildanzeige
	Beenden

Filmtrailer

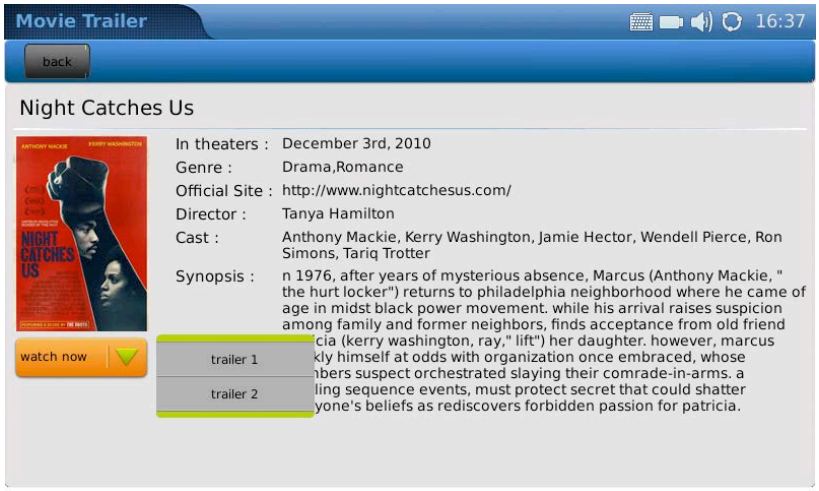
Die App **Filmtrailer** des ACN-Bildtelefons IRIS X ermöglicht Ihnen, neuste Informationen zu Filmen aufzurufen und Trailer anzusehen.

Wählen Sie **MENÜ** >**VIDEO** >**Filmtrailer**. Der Bildschirm zeigt die neuesten Filme an. Wählen Sie den Film, den Sie gerne sehen möchten, indem Sie auf das Bild tippen.

Tippen Sie auf und , um zu blättern.



Filmtrailer



Einen Trailer ansehen

Bild-im-Bild (BiB)

Sie können die integrierte Kamera benutzen, um Schnappschüsse zu machen und Videos auszunehmen.

Wählen Sie **MENÜ** > **BiB**, um darauf zuzugreifen.

Um ein Foto zu machen, tippen Sie auf **Schnappschuss**. Das Foto wird im Dateimanager im Ordner **Screenshot** gespeichert.

Um ein Video aufzunehmen, tippen Sie auf **Aufnahme**. Das Video wird im Dateimanager im Ordner **Video** gespeichert.

Bildanzeige

Sie können ganz bequem Ihre Fotos ansehen, indem Sie **MENÜ** > **Fotos** > **Bildanzeige** wählen. Es werden folgende Dateiformate unterstützt: png, jpeg, und gif.

Wählen Sie den Speicherort für die Fotodatei. Es ist ebenfalls möglich, Fotos von einem externen USB-Speicherstick aufzurufen.

Ordner mit Bildanzeige-Programm öffnen

Tippen Sie auf den Ordner, um den Ordner zu öffnen und Fotos auszuwählen. Der Bildschirm wird ungefähr wie auf obigem Screenshot aussehen. Öffnen Sie zum Beispiel das erste Bild im Ordner **Bildschirmschoner**.

Ein Bild mit Bildanzeige-Programm anzeigen

Wischen Sie über den Bildschirm, um das vorherige oder nächste Foto anzusehen. Um das Foto im Vollbild angezeigt zu bekommen, tippen Sie auf .

Ein Bild mit Bildanzeige-Programm anzeigen

Sie können die Bilder oder die Anzeige einer Diashow **Zoomen** (vergrößern oder verkleinern), **Drehen** (im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn), und **Kippen** (vertikal kippen oder horizontal kippen). Wird eine Diashow gewählt, werden die Fotos in dem gewünschten Zeitintervall (10, 15 oder 20 Sekunden) angezeigt.

Symbol	Funktion
	Vorheriges Foto anzeigen
	Nächstes Foto anzeigen
	Foto im Vollbildmodus anzeigen
	Foto als Diashow anzeigen
	Beenden
	Foto im normalen Modus anzeigen
	Vergrößern
	Verkleinern
	An Bildschirmgröße anpassen

	An Bildschirmgröße anpassen
	Horizontal kippen
	Vertikal kippen
	Im Uhrzeigersinn drehen
	Gegen Uhrzeigersinn drehen

Diashow

Die App **Diashow** ermöglicht Ihnen, eine Reihe von Fotos auszuwählen und diese als Diashow anzuzeigen. Diese App können Sie aufrufen, indem Sie **MENÜ > Fotos > Diashow** wählen.

Diashoweinstellungen

Wenn Sie **Benutzerdefinierter Ordner** als **Quelle** wählen, müssen Sie den Ordner angeben, indem Sie auf **Durchsuchen** tippen. Der Ordner kann auf dem Telefon oder auf einem externen Speichergerät sein.

YouTube

Die App **YouTube** können Sie unten im Home-Bildschirm über die Schnellstartleiste oder über **MENÜ > Video > YouTube** aufrufen.

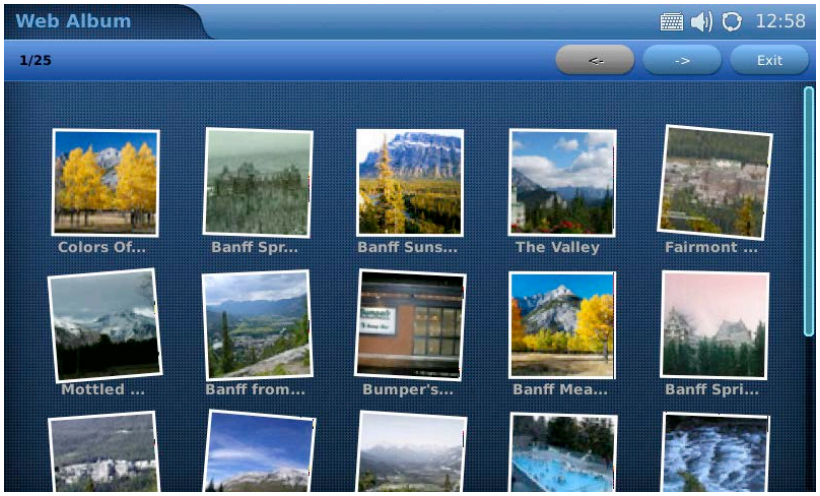
Außer Videos anzusehen, können Sie mit Stichwörtern nach Videos suchen. Tippen Sie auf **Suchen.** Geben Sie das Stichwort im Feld **Suchbegriff** ein und tippen Sie auf **Suchen**.

World Photo

Die App **World Photo** ermöglicht Ihnen, Tausende von Fotos von Ländern aus der ganzen Welt anzusehen. Um auf diese App zuzugreifen, wählen Sie **MENÜ** > **Fotos** > **World Photo**. Um die Navigation zu erleichtern, sind Fotos nach geografischer Lage kategorisiert.

World Photo

Wählen Sie die gewünschte Region und das gewünschte Land. Die Bilder werden auf dem Bildschirm angezeigt. Tippen Sie auf ->, um auf die nächste Seite zu gelangen und blättern Sie aufwärts und abwärts, um alle verfügbaren Fotos anzuzeigen. Tippen Sie auf die Miniaturansicht, um das Foto im **Bildanzeige**-Programm anzusehen. Weitere Einzelheiten zur Fotoanzeige im **Bildanzeige**-Programm finden Sie im vorherigen Abschnitt.



Fotos von World Photo ansehen

Widgets

Sie können das Aussehen des **Home**-Bildschirms individuell anpassen, indem Sie verschiedene Widgets auf dem Desktop platzieren.

Um den Desktop zu personalisieren, tippen Sie auf ein vorhandenes Widget und halten Sie es 2 bis 4 Sekunden lang gedrückt, um die Optionen **Einstellungen** und **Schließen** zu aktivieren.

Anschließend können Sie die Position des Widgets durch Halten und Ziehen verändern. Das Widget kann nach oben, unten, links oder rechts auf demselben Bildschirm oder auf einen anderen Bidlschirm verschoben werden.

Um neue Widgets auf dem Desktop zu öffnen, tippen Sie auf und das Widget-Menü zeigt **Info**, **Wetter**, **Kontakte**, **Weltzeituhr** und **Bilderrahmen.** Tippen Sie auf , um das Widget-Menü auszublenden.

Im folgenden Abschnitt wird beschrieben, wie Sie diese Widgets konfigurieren und nutzen können.

Lieblingskontakte

Sie können Ihre häufig benutzten Kontakte auf dem Desktop platzieren.
Streichen Sie nach links oder rechts, um einen Kontakt in der Liste auszuwählen. Tippen Sie auf , um anzurufen.

Weitere Funktionen für dieses Widget finden Sie in unten stehende Tabelle.

Symbol	Funktion
	Markierten Lieblingskontakt anrufen.
	Markierten Lieblingskontakt eine Nachricht senden.
	Neuen Favoriten von der Kontaktliste hinzufügen.
	Markierten Kontakt von der Favoritenliste entfernen.
	Markierten Kontakt bearbeiten.

Info

Das **Info**-Menü zeigt drei Zeilen Information an. Die erste Zeile zeigt die Telefonnummer des Telefons an und ein Symbol, das grün leuchtet, wenn das Telefon richtig registriert ist. Die zweite Zeile zeigt die Telefonnummer des Telefons an. Die dritte Zeile zeigt die IP-Adresse des Telefons an.

Bilderrahmen

Das Widget **Bilderrahmen** ermöglicht Ihnen, Bilder in einem Fenster auf dem Hauptbildschirm wiederzugeben. Tippen Sie auf das Widget **Bilderrahmen**, um es auf den Hauptbildschirm zu bringen. Tippen Sie länger auf das Widget, wird der Pfad auf dem Telefon angezeigt, in dem die Fotos gespeichert sind.

Wetter

Die Wetter-Info enthält Luftfeuchtigkeit, Sicht (in Meilen), Windrichtung, Windgeschw. (mph) und Temperatur in der Einheit, die vom Benutzer konfiguriert worden ist.

Tippen Sie auf , um die Wettereinstellungen aufzurufen. Geben Sie die **Aktualisierungszeit** (Min.) ein und wählen Sie die von Ihnen gewünschte **Einheit** (Fahrenheit oder Celsius).

Um das Wetter an einem bestimmten Ort anzuzeigen, müssen Sie erst die Stadt hinzufügen. Tippen Sie auf die leere Fläche **Stadtname** und geben Sie den Namen über die Bildschirmtastatur ein. Tippen sie auf **Suchen**. Die Ergebnisse erscheinen im Feld **Suchergebnis**. Wählen Sie den gewünschten Ort und tippen Sie auf **Hinzufügen**.

Sie können mehr als eine Stadt hinzufügen. Um den Ort zu löschen, wählen Sie die Stadt im Feld **Stadt** und tippen Sie auf **Löschen**.

Weltuhr

Das Widget **Weltuhr** zeigt die aktuelle Uhrzeit der gewünschten Zeitzone auf dem Desktop an.

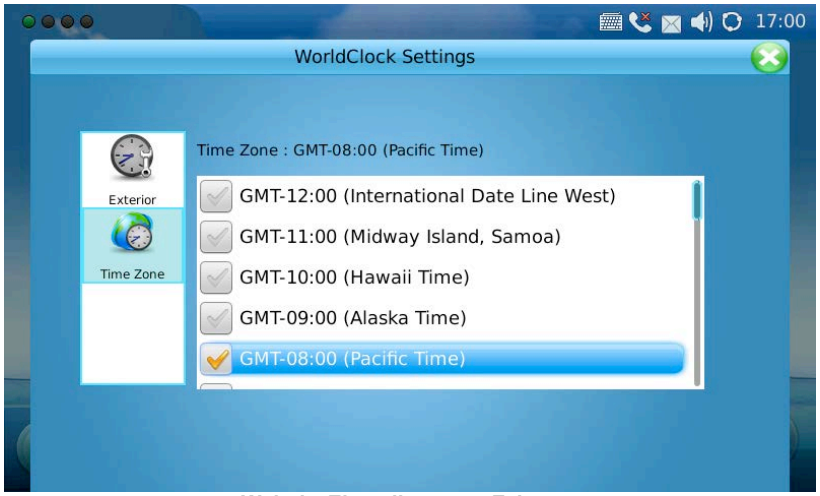
Um die Uhr zu stellen, aktivieren Sie die Option **Einstellungen**, indem Sie auf das Bild der Uhr tippen und es halten. Tippen Sie dann auf .

Sie können den **Namen** und den **Stil** der Uhr ändern. Sie erhalten eine Voransicht der Auswahl, die Sie getroffen haben.

Weltuhr-Einstellungen > Außen

Tippen Sie auf **Zeitzohne**, um eine Auswahl der Optionen anzuzeigen. Nachdem Sie das Kästchen für die Zeitzone aktiviert haben, wird die Uhrzeit der Uhr aktualisiert.

Hinweis: Die Zeitzone die für die Weltuhr angewandt wird, ist unabhängig von der Zeitzone die im Zeitmenü des Telefons angewandt wird.



Weltuhr-Einstellungen > Zeitzone

Systemeinstellungen

Über **Systemeinstellungen** können Sie die Einstellungen für die **Bildschirm-Kalibrierung, Netzwerk, Zeit, Anzeige, Wartung, Kamera, Video, Anruffunktionen, Bildschirmschoner, Hintergrund, Töne** und **Sprache** konfigurieren. Die meisten Einstellungen finden Sie unter **MENÜ** >**Systemeinstellungen**.

Bildschirm-Kalibrierung

Den Touchscreen des ACN-Bildtelefons IRIS X kann man kalibrieren, um die Druckempfindlichkeit bei Eingaben anzupassen.

1. Drücken Sie auf die **Home**-Taste und halten Sie diese für etwa 1 Sekunde gedrückt, um zum **Home**-Bildschirm zurückzugelangen.
2. Drücken Sie auf die **Home**-Taste und halten Sie diese 10 Sekunden lang gedrückt. Nachdem Sie die Schaltfläche **Home** nach 10 Sekunden losgelassen haben, wird das **Kalibrierugsprogramm des Touchscreens** angezeigt. (Ist dies nicht der Fall, wiederholen Sie den Vorgang.)
3. Wenn der Kalibrierungsbildschirm angezeigt wird, berühren Sie das Kreuz an jedem der fünf Orte mit dem Eingabestift.
4. Drücken Sie die **Home**-Taste um die Kalibrierung abzuschließen.

Netzwerkeinstellungen

Das ACN-Bildtelefon IRIS X unterstützt Ethernet- und WLAN-Verbindungen. Auf die Netzwerkeinstellungen können Sie über **MENÜ** > **Systemeinstellungen** > **Netzwerk** zugreifen.

Über die Registerkarte Ethernet können Sie einstellen, dass das Telefon über DHCP automatisch eine IP-Adresse erhält oder eine statische IP-Adresse einstellen. Die empfohlene Einstellung ist die Standard-DHCP-Einstellung.

WLAN-Einstellungen

Das ACN-Bildtelefon IRIS X unterstützt 802.11b/g/n.

Die WLAN-Funktion des Telefons ist standardmäßig deaktiviert. Sie können die Drahtloseinstellungen konfigurieren, indem Sie in der **WLAN-Funktion Aktivieren** wählen.

Es gibt zwei Möglichkeiten WLAN zu konfigurieren:

Methode 1 : Scannen Sie nach einer WLAN-Verbindung:

1. Tippen Sie rechts unten im Bildschirm auf **MENÜ**.
2. Tippen Sie auf **Einstellungen**.
3. Tippen Sie auf das **Netzwerk**.

4. Tippen Sie auf die Registerkarte **WLAN**.
5. Stellen Sie sicher, dass **Aktivieren** leuchtet und tippen Sie auf **Anwenden**.
6. Tippen Sie auf **Scannen**.
7. Tippen Sie zweimal auf die gewünschte **ESSID** (Extended Service Set Identifier – Name der Drahtlosverbindung).
8. Geben Sie mittels der Bildschirmtastatur den entsprechenden Schlüssel ein. Achten Sie darauf, dass Sie auf das Kontrollkästchen **Schlüssel speichern** klicken. Falls es nicht erforderlich ist, einen Schlüssel einzugeben, gehen Sie weiter zum nächsten Schritt.
9. Nachdem Sie den Schlüssel eingegeben haben, tippen Sie die Taste links unten auf der Tastatur, um die Bildschirmtastatur auszublenden.
10. Tippen Sie oben rechts in der Ecke auf **Speichern**, um diese Verbindung zu speichern.
11. Drücken Sie die **Home**-Taste. Sie haben erfolgreich eine Verbindung zu Ihrem WLAN-Netzwerk hergestellt, wenn das **Info** Widget rechts oben in der Ecke ein grünes Symbol hat und unten eine IP-Adresse.

Methode 2 : Manuell eine WLAN-Verbindung hinzufügen: (nützlich bei WLAN-Netzwerken mit versteckter SSID)

1. Tippen Sie rechts unten im Bildschirm auf **Menü**.
2. Tippen Sie auf **Einstellungen**.
3. Tippen Sie auf das **Netzwerk**.
4. Tippen Sie auf die Registerkarte **WLAN**.
5. Stellen Sie sicher, dass **Aktivieren** leuchtet und tippen Sie auf **Anwenden**.
6. Tippen Sie auf **Erweitert**.
7. Wählen Sie im Bildschirm WLAN konfigurieren den **Sicherheitsmodus** der WLAN-Verbindung vom Aufklappmenü.

   Verfügbare Optionen sind:
   - WEP/Offen
   - WEP/Geteilt
   - WPA PSK TKIP
   - WPA PSK AES
   - WPA2 PSK TKIP
   - WPA2 PSK AES

8. Geben Sie mittels der Bildschirmtastatur den entsprechenden Schlüssel ein. Tippen Sie auf **Passwort anzeigen**, um zu überprüfen, dass der Schlüssel richtig eingetippt worden ist. Falls es nicht erforderlich ist, einen Schlüssel einzugeben, gehen Sie weiter zum nächsten Schritt.
9. Nachdem Sie den Schlüssel eingegeben haben, tippen Sie die Taste links unten auf der Tastatur, um die Bildschirmtastatur auszublenden.
10. Um die **ESSID** einzugeben haken Sie das Kontrollkästchen **Ja** rechts vom Feld **Benutzerdefinierte ESSID** ab und tippen Sie anschließend innerhalb des Feldes, um die Bildschirmtastatur aufzurufen.
11. Geben Sie die **ESSID** ein.
12. Tippen Sie oben rechts in der Ecke auf **Speichern**, um diese Verbindung zu speichern.
13. Drücken Sie die **Home**-Taste. Sie haben erfolgreich eine Verbindung zu Ihrem WLAN-Netzwerk hergestellt, wenn das **Info** Widget rechts oben in der Ecke ein grünes Symbol hat und unten eine IP-Adresse.

Nachdem Sie die Einstellungen gespeichert haben, sollte das Telefon eine Verbindung zum WLAN-Netzwerk herstellen können, wenn die Anmeldeinformationen zur Authentifizierung richtig sind und die Signalstärke des WLAN-Netzwerks ausreicht.

Das Symbol für die Signalstärke des WLAN-Netzwerks wird rechts oben im Bildschirm angezeigt. Sobald man registriert ist, wird die Telefonnummer im **Info** Widget grün angezeigt.

HINWEIS: Wenn Sie sowohl über das Drahtlosnetzwerk als auch über das WLAN-Netzwerk eine Internetverbindung haben, wählen Sie über die Ein-und Ausschalter im Ausklappmenü rechts oben im Bildschirm welche Verbindung genutzt werden soll.

Wenn das Telefon die drahtgebundene Netzwerkverbindung nutzt, wird dieses Symbol rechts oben im Bildschirm angezeigt. Wenn das Telefon eine WLAN-Verbindung nutzt, wird dieses Symbol rechts oben im Bildschirm angezeigt.

Zeiteinstellungen

Das ACN-Bildtelefon IRIS X aktualisiert die Zeit über einen NTP-Server automatisch. Sie können eine Zeitzone festlegen oder eine selbst-festgelegte Zeitzone eingeben. Das Anzeigeformat der Zeit und des Datums kann ebenfalls festgelegt werden, indem Sie die App aufrufen und **MENÜ** > **Systemeinstellungen** >**Zeit** wählen.

Zeiteinstellungen

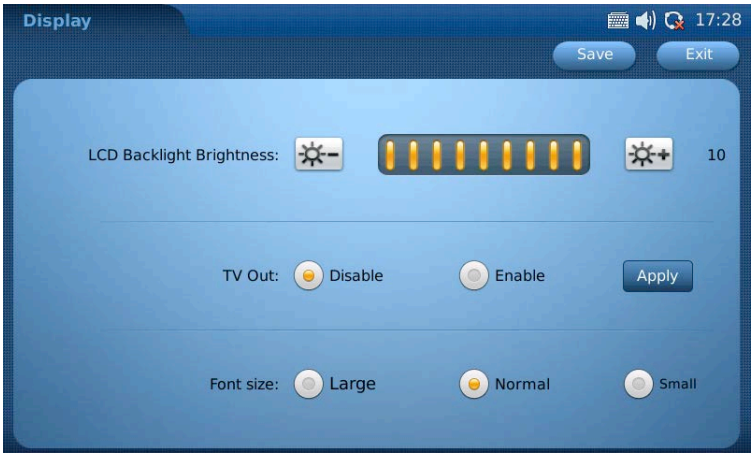
Im Feld **Manuell** können Sie auf das leere Feld tippen und die Zeit bearbeiten und dann auf **Anwenden** tippen. Tippen Sie auf **Speichern**, nachdem Sie Einstellungen geändert haben. Die Zeit wird, wie von Ihnen konfiguriert, rechts oben von der Statusleiste im Bildschirm angezeigt.

HINWEIS: Die Zeitzone, die in diesem Menü gewählt wird, ist unabhängig von der gewählten Zeitzone des Weltuhr Widgets.

Anzeige

Das **Anzeige**-Menü ist verfügbar über **MENÜ** > **Einstellungen** > **Anzeige**. Sie können die Helligkeit des Hintergrundlichts des Bildschirms anpassen, indem Sie auf der linken oder rechten Seite des Cursors (Blinker) auf der Helligkeitsleiste tippen. Die Werteliste reicht von 1 bis 10. Tippen Sie nach der Konfiguration auf **Speichern**.

Außerdem können Sie die **Schrift**größe groß, normal (Standard) oder klein stellen.



Anzeigeeinstellungen

Wartung

Unter **MENÜ** > **Systemeinstellungen** > **Wartung** gibt es vier Registerkarten unter **Wartung: Neustart, Datensicherung, Diagnose** und **Debuggen**.

Neustart

Die Seite **Neustart** enthält zwei Optionen, um den Neustart eines Geräts auszuführen oder auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

Um die Werkseinstellungen des Telefons mittels des Bildschirmmenüs wiederherzustellen, führen Sie bitte folgende Schritte durch:

1. Schritt: Wählen Sie **MENÜ**, um das Telefonmenü aufzurufen und wählen Sie **Systemeinstellungen**.

2. Schritt: Wählen Sie **Wartung** und navigieren Sie zur Registerkarte **Neustart**.

3. Schritt: Wählen Sie die Option **Werkseinstellungen**.

4. Schritt: Tippen Sie auf **OK**. Das Telefon wird neu gestartet und die Werkseinstellungen werden wiederhergestellt.

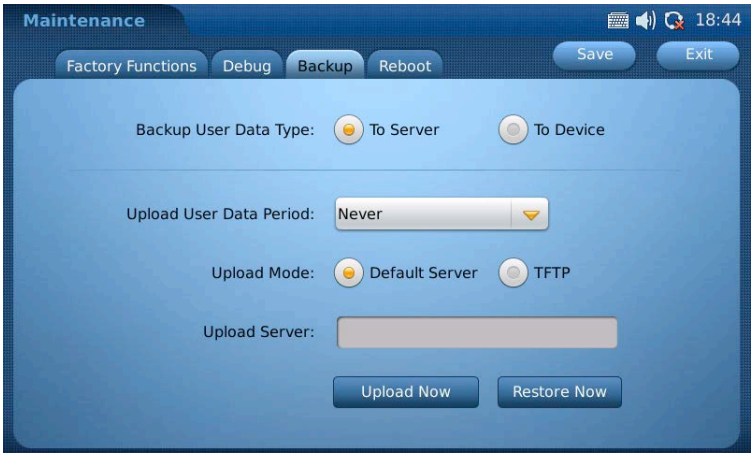
Warnung: Das Wiederherstellen der Werkseinstellungen löscht alle Daten auf dem Telefon einschließlich sämtlicher Kontaktdaten.

HINWEIS: Nach Wiederherstellen der Werkseinstellungen sind zwei oder mehr Kalibrierungsvorgänge erforderlich, bevor der Hauptbildschirm des Telefons angezeigt wird. Um die Kalibrierung vor Inbetriebnahme des Telefons durchzuführen, folgen Sie bitte den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Datensicherung

Die Seite **Datensicherung** enthält die Funktionalitäten **Datensicherung** und **Wiederherstellen**, um die Sicherung aktueller Konfigurationseinstellungen auf regelmäßiger Basis zu vereinfachen (täglich, wöchentlich oder monatlich) und um diese Einstellungen auf dem Telefon gegebenenfalls wiederherzustellen.
Tippen Sie auf den Pfeil nach **Unten**, um die Häufigkeit der automatischen Datensicherung zu wählen.

Tippen Sie auf **Jetzt hochladen** oder **Jetzt wiederherstellen**, um den Vorgang sofort zu aktivieren. Die hochgeladene Datei wird eine Datei sein, die Ihrer MAC-Adresse des Telefons zugeordnet wird.



Wartung > Datensicherung

Diagnose

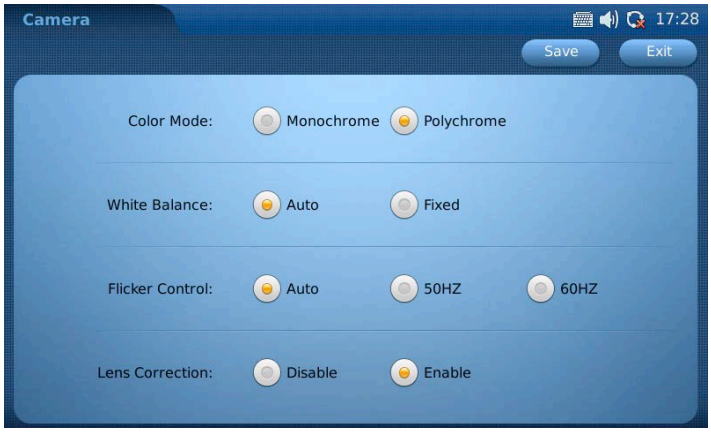
Auf der Seite **Diagnose bietet das ACN-Bildtelefon** IRIS X mehrere Diagnosetests für den Bildschirm, die Kamera, Video, Audio und den Touchscreen des Geräts. Tippen Sie **Start** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm für jeden Test.

Debuggen

Die Seite **Debuggen** enthält die integrierten Fehlersuchprogramme für das ACN-Bildtelefon IRIS X. Die Fehlersuchprogramme machen es einfacher, Fehler zu suchen und zu beseitigen, wenn das System Fehler meldet. Um Spuren zu verfolgen, aktivieren Sie die App **Debuggen** und tippen Sie neben der Option **Pakete aufzeichnen** auf **Start**. Um die Netzwerkverbindung zu testen, geben Sie eine IP-Adresse in das Feld neben **Netzwerk-Test (Ping)** ein, um das Ziel zu ‚pingen'. Tippen Sie auf **Beenden**, um den Vorgang abzubrechen.

Kamera

Die Einstellung **Kamera** unter **MENÜ > Einstellungen > Kamera** ermöglicht Ihnen, die Kameraeinstellungen den ACN-Bildtelefons IRIS X anzupassen. Einstellungen wie Farbmodus (Vollfarbmodus, Schwarz-/Weiß-Modus), Weißabgleich (Auto, Fest), Flimmerkontrolle (Auto, 50 Hz und 60 Hz) und Linsenkorrektur (Deaktivieren, Aktivieren) können konfiguriert werden.



Kameraeinstellungen

Die Standardeinstellungen sollten für die meisten Benutzer ausreichen.

Bildschirmschoner

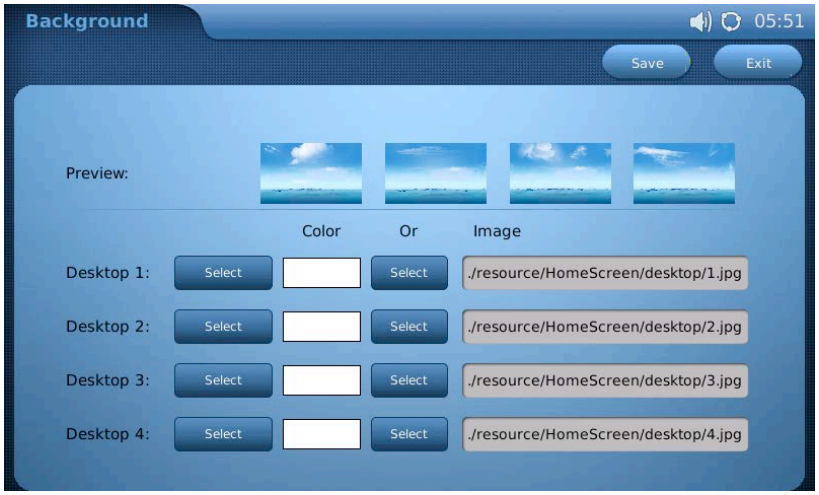
Wenn das Telefon nicht benutzt wird, werden Fotos, wie in **Bildschirmschoner** konfiguriert, angezeigt. Der Standardordner für die als Bldschirmschoner verwendeten Bilder kann über **Menü >Extras > Dateimanager > Bildschirmschoner** aufgerufen werden. Sie können Bilder von einem lokalen oder externen Ordner wählen, indem Sie **Benutzerdefinierter Ordner** in der Option **Bildschirmschoner** wählen.

Sie können den/die **Intervall/e**, in welchen die Bilder im Bildschirmschoner-Modus angezeigt werden, festlegen. Mittels der Einstellung **Timeout** bestimmen Sie, wann Bilder wieder angezeigt werden, nachdem das Telefon nicht benutzt worden ist. Wenn Sie eine Zeit für **Autom. LCD AUS Zeit (Sek)** angegeben haben, wird das Telefon in Standby-Modus gehen. Tippen Sie auf **Speichern,** damit die Einstellungen wirksam werden.

Hintergrund

Das ACN-Bildtelefon IRIS X hat vier Desktops und jeder Desktop kann nach Ihren Wünschen mit einem anderen Hintergrund eingestellt werden.

Für jeden Desktop können Sie ein Farbe oder ein Bild von lokalen oder externen Dateien anzeigen. Haben Sie einen Hintergrund gewählt, können Sie diesen in der Vorschau ansehen. Tippen Sie auf **Speichern,** damit die Einstellungen wirksam werden.

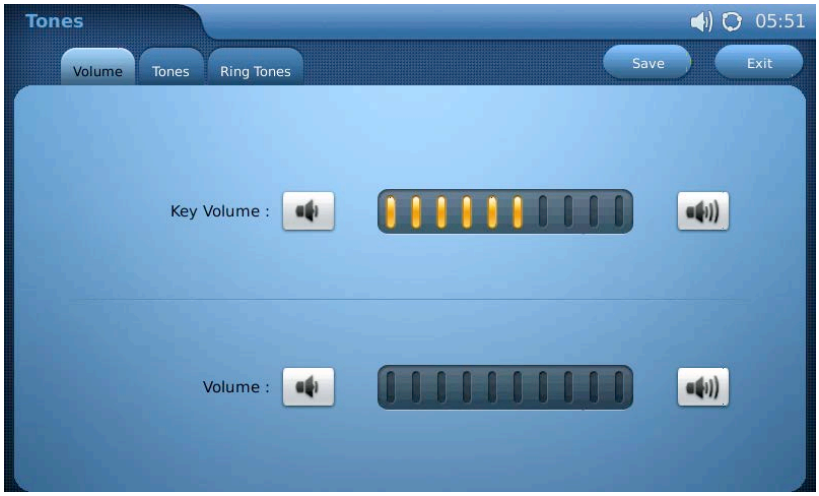


Hintergrundeinstellungen

Audio-Manager

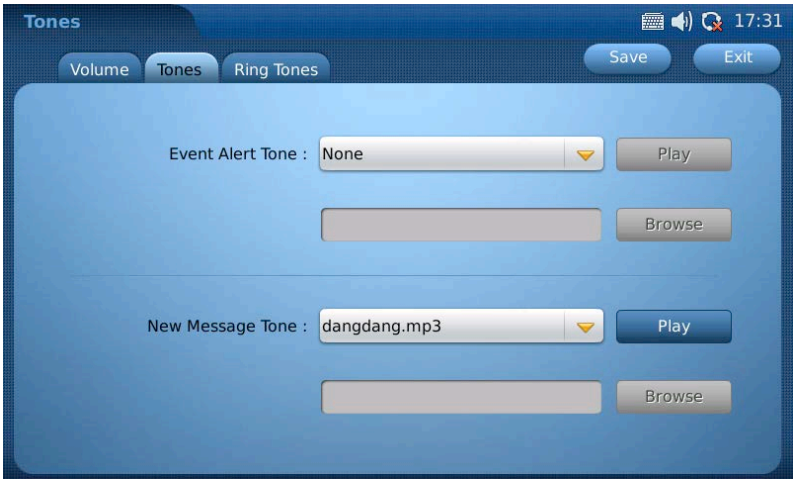
Der Audio-Manager konfiguriert Lautstärke und Klingeltöne. Das Menü Töne können Sie über MENÜ > Systemeinstellungen > Töne aufrufen.

Über die Seite **Lautstärke** können Sie die Lautstärke und Klingel durch Tippen auf oder lauter und leiser stellen.

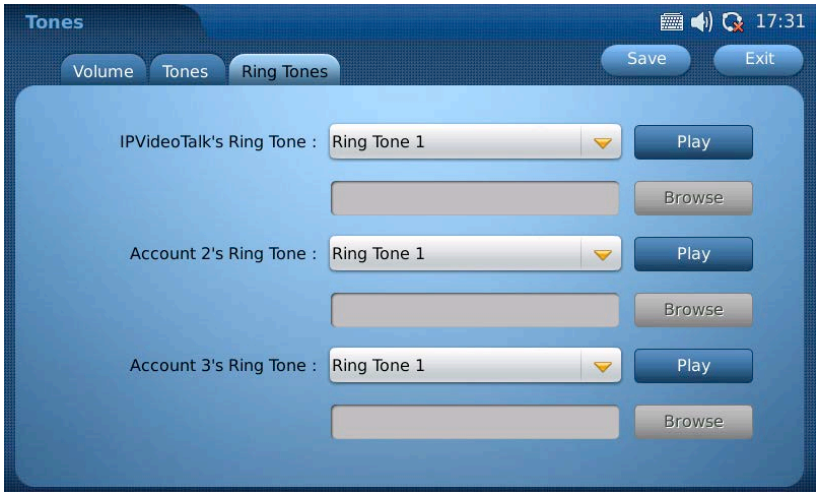


Töne > Lautstärke

Unter **Töne** können Sie für Ereignisse in der Kalender App **Hinweistöne für Ereignisse** einstellen und **Hinweiston für Neue Nachricht** . Alle Töne können auf integrierte Töne oder Musik von lokalen oder externen Speicherdateien gestellt werden, wenn **Benutzerdefiniert** gewählt wird.



In **Klingeltöne** können Sie den Klingelton für ankommende Anrufe festlegen. Tippen Sie auf **Speichern,** damit die Konfiguration wirksam wird.



Einstellungen Klingeltöne

Sprache

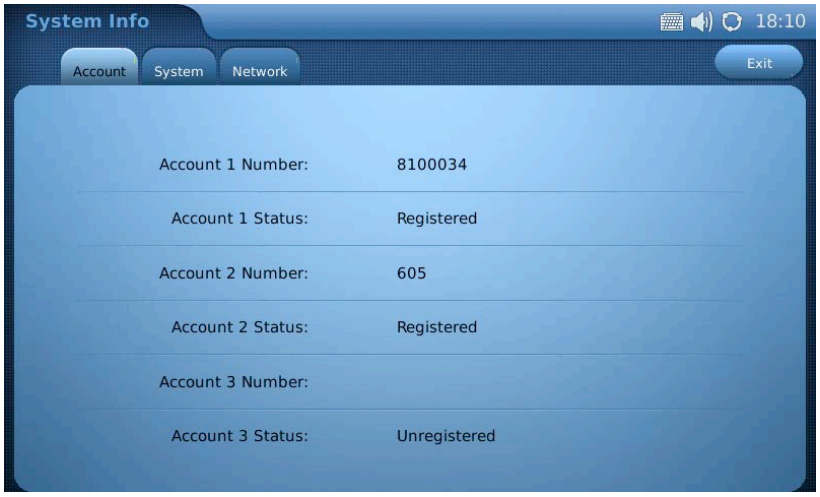
Das ACN-Bildtelefon IRIS X enthält mehrere integrierte Sprachen. Tippen Sie auf den Pfeil nach **Unten** und wählen Sie eine Sprache in **Sprache auswählen**. Tippen Sie auf **Speichern** und folgender Hinweis erscheint: **Möchten Sie, dass der Neustart sofort ausgeführt wird?** Wählen Sie **Ja**, um das Telefon sofort neu zu starten oder **Nein**, damit ein Neustart erst später ausgeführt wird und die Änderungen dann wirksam werden.

Spracheinstellungen

Systeminfo

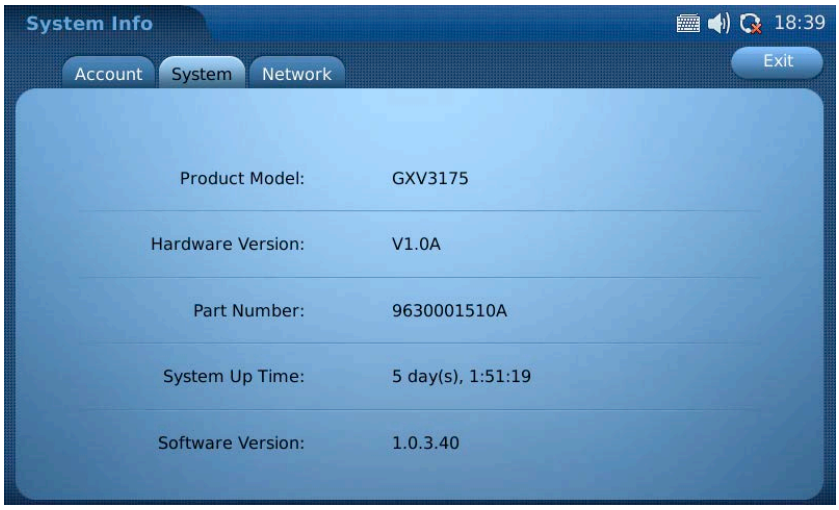
Sie können den Status des Kontos, Systems und Netzwerks abrufen, indem Sie auf **MENÜ > Systeminfo** gehen. **Konto** zeigt das Konto und Registrierungsstatus auf dem Telefon.

Hinweis: Dieser Bildschirm zeigt mehrere Konten. Das ACN-Bildtelefon IRIS X unterstützt eine Telefonnummer, die genutzt werden kann, um drei Anrufe gleichzeitig zu tätigen. Diese Funktionalität wird durch das Vorhandensein mehrerer Konten ermöglicht.



Kontoinformation

Unter **System** wird Ihnen das Produktmodell, die Hardwareversion, Artikelnummer, Betriebszeit und Softwareversion angezeigt.



Systeminformation

Netzwerk zeigt die MAC-Adresse, IP-Adresse, Subnetzmaske, das Gateway, der DNS-Server und NAT-Typ an.

Netzwerkinformation

Erweiterte Funktionen

USB-Gerät

Folgende USB-Geräte können an das ACN-Bildtelefon IRIS X angeschlossen werden: Tastatur, Maus und Speichersticks.

Wenn Ihr USB-Gerät vom ACN-Bildtelefon IRIS X unterstützt wird, wird dieses automatisch erkannt, wenn es verbunden wird.

Bildschirmaufnahme

Unter Verwendung einer USB-Tastatur können Sie Bildschirmaufnahmen auf dem ACN-Bildtelefon IRIS machen:

1. Drücken Sie gleichzeitig die **STRG-, Alt- und Eingabe-Taste** auf der Tastatur, um eine Aufnahme der aktuellen Bildschirmanzeige zu machen.
2. Gehen Sie zum **Dateimanager**, um die Screenshot-Datei/en auf einem externen USB-Laufwerk oder einer SD-Karte zu speichern.

Fehlerbehebung

Im Folgenden einige übliche Fehler, die auftreten können.

Das Bildtelefon erkennt die Eingaben auf dem Touchscreen nicht

Mit dem Kalibrierungsprogramm des Bildschirms können Sie die Berührungsempflindlichkeit des Touchscreens anpassen, damit eine von Ihnen über den Bildschirm eingegebene Auswahl richtig vom Telefon erkannt werden kann.

1. Drücken Sie auf die **Home**-Taste und halten Sie diese für 1 Sekunde lang gedrückt. Sie gelangen zurück zum Hauptmenü.
2. Drücken Sie die **Home**-Taste und halten Sie diese für 10 Sekunden lang gedrückt. Nach Loslassen der **Home**-Taste nach 10 Sekunden, wird das Kalibrierugsprogramm des **Touchscreens** angezeigt.
3. Berühren Sie mit dem Eingabestift (empfohlen) oder Ihrem Finger das Kreuz an jedem der fünf Orte, an dem es auf dem Bildschirm angezeigt wird
4. Drücken Sie die **Home**-Taste, um den Kalibrierungsvorgang abzuschließen.

Ich kann keine Anrufe tätigen oder empfangen

Überprüfen Sie, ob das Gerät richtig installiert worden ist. (Siehe Kurzinstallationsanleitung des ACN-Bildtelefons IRIS X.)

Überprüfen Sie, ob das Netzteil auf der Rückseite des ACN-Bildtelefons IRIS X ordnungsgemäß eingesteckt ist.

1. Wenn das Netzteil an einen Überspannungsschutz oder eine Mehrfachsteckdose angeschlossen ist, überprüfen Sie, ob der Überspannungsschutz angeschaltet ist.

   Stellen Sie sicher, dass die **Home**-Taste leuchtet bzw. blinkt.

2. Für das ACN-Bildtelefon IRIS X benötigen Sie einen Router und ACN empfiehlt den Cisco Linksys E-1200. Das ACN-Bildtelefon IRIS X hat zwei Ethernet-Anschlüsse. Ein Anschluss ist beschriftet mit **Network** (Netzwerk) und der andere mit **PC**. Der **Netzwerk**-Anschluss muss an Ihren Router angeschlossen werden. Falls gewünscht, kann auch ein **PC** oder ein anderes Endgerät an den PC-Anschluss angeschlossen werden. Überprüfen Sie, ob Ihre Internetverbindung richtig funktioniert, indem Sie mit dem Computer auf eine Ihnen vertraute Website navigieren.

3. Erlauben Sie ausreichend Zeit für die anfängliche Installation. Der anfängliche Installationsvorgang des ACN-Bildtelefons IRIS X sollte über eine drahtgebundene Verbindung erfolgen. Je nach der Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung kann die anfängliche Installation bis zu 10 Minuten dauern. Möglicherweise wird das Telefon zwei oder drei Mal neu gestartet. Während der Erstinstallation Ihres ACN-Bildtelefons IRIS X dürfen Sie keine Anrufe tätigen. Bitte führen Sie den anfänglichen

Kalibrierungsvorgang durch, während das Telefon hochfährt.

Ich habe Probleme mit WLAN

Überprüfen Sie, ob Ihre Internetverbindung richtig funktioniert, indem Sie mit einem Computer, der per Kabel an den selben Netzwerkrouter angeschlossen ist, auf eine Ihnen vertraute Website navigieren.

1. Stellen Sie mit Ihrem ACN-Bildtelefon IRIS X eine drahtgebundene Verbindung zu Ihrem Netzwerk her. Stellen Sie dabei sicher, dass Ihr ACN-Bildtelefon IRIS X über eine drahtgebundene Verbindung funktioniert.
2. Wenn das Gerät über eine drahtgebundene Verbindung und nicht über WLAN funktioniert, überprüfen Sie, ob Ihre WLAN-Verbindung funktioniert und Sie die WLAN-Einstellungen des ACN-Bildtelefons IRIS X gemäß dem Abschnitt Systemeinstellungen dieses Dokuments richtig konfiguriert haben.
3. WLAN-Fehlerbehebungsmaßnahmen des ACN-Bildtelefons IRIS X:
    i. Stellen Sie sicher, dass WLAN eingeschaltet ist. Gehen Sie auf den **Home**-Bildschirm. Klicken Sie rechts oben auf die Statusleiste, bringen Sie den Schalter **WLAN ein/aus** in die Position **ein**.
    ii. Führen Sie einen Neustart des ACN-Bildtelefons IRIS durch.
    iii. Im Menü **WLAN** des ACN-Bildtelefons IRIS X tippen Sie auf **Scannen** und doppeltippen (zweimaliges schnelles Tippen) Sie auf die gewünschte ESSID. Tippen Sie auf **Speichern**.
    iv. Tippen Sie im **WLAN**-Menü des ACN-Bildtelefons IRIS X auf **Scannen**, doppeltippen (durch zweimaliges schnelles Tippen) Sie auf die gewünschte ESSID, deaktivieren Sie **Speichern**, geben Sie den entsprechenden Sicherheitscode erneut ein, aktivieren Sie **Speichern** und tippen Sie auf **Speichern**.
    v. Deaktivieren Sie **WLAN** im **WLAN**-Menü des ACN-Bildtelefon IRIS X und tippen Sie dann auf **Anwenden**. Aktivieren Sie anschließend **WLAN**, tippen Sie erneut auf **Anwenden** und dann auf **Speichern**.

b. Ihre WLAN-Verbindung ist hergestellt, wenn Sie das WLAN-Symbol oben im **Home**-Bildschirm sehen. Das Symbol ist grün rechts oben vom **Info** Widget und in der unteren Zeile des Info Widgets wird eine IP-Adresse angezeigt.

Ich möchte MiFi (mobiler WLAN-Hotspot) oder Cradlepoint konfigurieren

Für die verlässlichste und beständigste Leistung des ACN-Bildtelefons IRIS X empfiehlt ACN eine drahtgebundene Verbindung (DSL oder Kabel-Internet – Mindestgeschwindigkeit von 384K Downstream und Upstream). MiFi und Cradlepoint verwenden Drahtlostechnologie, um aufs Internet (3G/4G) zuzugreifen, welche anfällig für Überlastung, geringe Signalstärke und weitere Faktoren, die die Leistung beeinträchtigen, sein kann. Aus diesem Grund empfiehlt oder unterstützt ACN nicht, die Verwendung dieser Technologien, obwohl diese möglicherweise vom technischen Standpunkt aus mit dem ACN-Bildtelefon IRIS X funktionieren.

HDMI (TV-Ausgang) funktioniert nicht

Hierbei handelt es sich um eine zukünftige Funktion. Bestimmte Fersehgeräte funktionieren möglicherweise bereits. ACN arbeitet daran, diese Funktion künftig auszubauen.

Welche UDP-Anschlüsse verwendet das ACN-Bildtelefon IRIS X?

Das ACN-Bildtelefon IRIS X kommuniziert mit dem ACN-Netzwerk über die UDP-Anschlüsse 5004-5007 and 5065.

Erfolderliche Bandbreite für das ACN-Bildtelefon IRIS X

Für ein optimales Audio- und Videoerlebnis erfordert die Standardeinstellung des ACN-Bildtelefons IRIS X mindestens 384 KB/s und eine beständige Download- und Hochladebandbreite. Die Bandbreitenauslastung ist nicht regulierbar.

Wie stelle ich die Kamera ein?

Sie können die Kamera des ACN-Bildtelefons IRIS X manuell ins Telefon drehen und so die Bildübertragung verhindern. Stellen Sie sicher, dass die Kamera oberhalb des Bildschirms zu sehen ist. Auf der Rückseite des ACN-Bildtelefons IRIS X befindet sich oben in der Mitte ein Einstellrad für die Kamera.

Ich kann nur mich während eines Videoanrufs sehen

Durch Tippen auf die Option **BiB** während eines Anrufs, kann es passieren, dass nur das eigene Videobild angezeigt wird. Halten Sie die Schaltfläche **BiB** gedrückt, um das Videobild des anderen Teilnehmers anzuzeigen.

Das Bild ist zu dunkel

Für optimale Videoanrufe müssen beide Teilnehmer des Videoanrufs gut beleuchtet sein. Die Lichtquelle sollte vor der Person, deren Gesicht beleuchtet werden soll, stehen.

Berührungsempfindlichkeit des Bildschirms

1. Bitte verwenden Sie für Bestleistung den Eingabestift mit dem ACN-Bildtelefon IRIS X. Der Eingabestift ist so konzipiert, dass Sie den Touchscreen optimal nutzen können.

2. Wenn das ACN-Bildtelefon IRIS X für längere Zeit im Standby-Modus gewesen ist, kann es beim Berühren des Bildschirms zu leichten Verzögerungen beim Initiieren einer Aktion kommen.

3. Sollte das Bildtelefon nicht reagieren, muss der Bildschirm möglicherweise kalibriert werden. Sehen Sie hierzu die oben stehenden Kalibrierungsschritte im Abschnitt Fehlerbehebung.

4. Sind zu viele Apps oder Widgets geöffnet, kann das ACN-Bildtelefon IRIS X langsamer werden oder die Registrierung verlieren. Es können maximal 10 Widgets insgesamt zu

einem gegebenen Zeitpunkt geöffnet sein. Es können nur drei Instanzen eines jeden Widgets geöffnet sein, mit Ausnahme des Widgets **Kontakte**, bei der nur eine Instanz offen sein kann. Um ein Widget zu schließen, tippen Sie auf das Widget und halten Sie es gedrückt, bis die Option **Schließen** erscheint und tippen Sie dann auf **Schließen**.

Virtuelle Tastatur

Es gibt mehrere mögliche Zeichensätze für die virtuelle Tastatur. Wenn Sie auf eines der beiden Zeichen rechts unten in der virtuellen Tastatur tippen, werden weitere Zeichen angezeigt. Beispiel: Tippen Sie auf einer Standardtastatur auf ½, werden #, ?, * und weitere Zeichen angezeigt.

Ich möchten eine Tastatur und/oder eine Maus anschließen

Durch Anschließen einer Maus und einer Tastatur verbessert sich die Benutzerfreundlichkeit vieler Funktionen des Telefons. Stecken Sie einfach ein Gerät in den USB-Anschluss des Telefons. Kompatible Geräte werden automatisch registriert.

Wie kann ich die Werkseinstellungen meines ACN-Bildtelefons IRIS X wiederherstellen?

Warnung: Wenn Sie die Werkseinstellungen Ihres Telefons wiederherstellen, werden Ihre Daten darunter Kontakte, Fotos, Videos und Informationen im Kalender dauerhaft gelöscht.

Sie sollten diese Funktion nur ausführen, wenn Ihnen der technische Support von ACN dazu geraten hat. Bitte entnehmen Sie weitere Informationen dem Abschnitt **Systemeinstellungen**.

Spezifikationen von Funktionen	
Offene, kompatible Standards	SIP 2.0, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (A record und SRV), DHCP, PPPoE, TFTP, NTP
Schnittstellen	2x 10/100 MB/s Ethernet-Anschlüsse mit integrierter PoE, 2x USB-Anschlüsse (2.0), 3,5mm Kopfhöreranschluss (Stereo), SD-Karten-Steckplatz, integriertes WLAN (802.11b/g/n)
Audio-Qualität	Erweiterte DSP-Funktionalität für Audio, Rauschunterdrückung, VAD, CNG, AEC und AGC.
Video-Qualität	Echtzeit-Video - H.264 Codec
Erweiterte Videofunktionen	7-Zoll LCD-Bildschirm mit einer Auflösung von 800 x 480 und resistivem Touchscreen, eine 45 Grad drehbare Linse (perpendikular), fortschrittliche VGA-Linse, Autofokus, automatische Belichtung, Zoom (vergrößern/verkleinern) (2x optisch, 2x digital) , Kamera blockieren bzw. aus, BiB (Bild-im-Bild) und Standbild aufnehmen/speichern.
App-Funktionen	Herkömmliche Audio-Funktionen: Rufnummernanzeige, Anklopfen, Anruf halten, Dreieraudiokonferenz, Stumm, automatische Wahl Apps - darunter: Browser, YouTube, Wetter, Media Player, Bildanzeige, Spiele, Rechner, Wecker, Dateimanager etc.
Gerätespezifikationen	
Ethernet-Anschluss	Duale Ethernet-Anschlüsse 10M/100M mit automatischem Sensor
LCD	LCD-Bildschirm mit einer Auflösung von 800 x 480 und resistivem Touchsscreen
Kamera	Tilt-Funktion 1.3M Pixel CMOS Kamera mit Verschluss-/Maskierungsfunktion (VGA)
Zusätzliche Schnittstellen	HDMI, 3,5mm Kopfhöreranschluss (Stereo), 2 x USB-Anschlüsse 2.0, SD-Karten-Steckplatz
Außen	Schwarzes ABS-Plastik, Flachbildschirm mit 1 x Home-Taste, zweiwinkliger Stand
Universelles Netzteil	Eingang: 100-240V AC Ausgang: 12V DC, 1.5A US/EU/UK/Australischer Stecker verfügbar 8‘ Stromkabel
Dimension	243,5mm x 168mm x 36mm
Gewicht	1,04kg (Telefon mit Hörer und Halterung), 1.95kg (Gewicht Paket)
Betriebstemperatur	32°F - 104° F/0°C - 40°C
Luftfeuchtigkeit	10%-90% nicht kondensierend
Technische Spezifikationen	
CPU	1GHz ARM Cortex-A8 mit 800MHz DSP
Speicher	256MB
Speicherkapazität	256MB (Benutzerspeicher = 100MB)
Protokollunterstützung	SIP 2.0, UDP/IP, RTP/RTCP, HTTP, ARP/RARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP/SNTP, TFTP
Anzeige	7-Zoll-LCD-Bildschirm mit einer Auflösung von 800 x 480 und resistivem Touchscreen
Netzwerk-Schnittstellen	Duale Ethernet-Anschlüsse 10M/100M mit automatischem Sensor, 2x USB-Anschlüsse (2.0), 1 x Audio-/Video-Ausgang (um Videoausgang mit TV zu synchronisieren), Kopfhörerbuchse (Stereo)
Audio-Funktionen	HD-Hörer und Vollduplex-Lautsprecher, erweiterte DSP-Funktion Unterstützt G.711, G729, und G.722 mit Rauschunterdrückung, VAD, CNG, AGC, Maske bei Paketverlust/-verzögerung; AEC, AGC für Lautsprecher; Jitterbuffer-Protokoll
Video-Funktionen	Jitterbuffer-Delay und Verdecken von Paketverlust, um Audio- und Videoqualität zu verbessern. H.264 Echtzeit-Videocodec, der Videoübertragungen von hoher Qualität gewährleistet. 7-Zoll LCD-Bildschirm mit einer Auflösung von 800 x 480 und resistivem Touchscreen, eine um 45 Grad drehbare Linse (perpendikular), fortschrittliche VGA CMOS Kamera und Sensor Anti-Flimmernde Anzeige von Bildern, Autofokus, automatische Belichtung, Zoom (2xoptisch, 2x digital), BiB (Bild-im-Bild), Stummschalten, Kamera blockieren, Bildtelefonbuch, Bildschirmschoner, Standbild aufnehmen/speichern (VGA) und optische Anzeige von Sprachnachrichten.

Anruffunktionen	Rufnummernanzeige, Rufnummernanzeige Anklopfen, Anklopfen/Flash, Rufumleitung, Dreieraudiokonferenz, Wahlwiederholung, automatische Wahl wenn Hörer aufliegt /abgenommen ist, Verbindungsdaten, Lautstärkeregulierung, Anzeige für wartende Sprachnachricht, herunterladbarer benutzerdefinierter Klingelton, Möglichkeit während eines Gesprächs zwischen Hörer/Kopfhörer/Lausprecher umzuschalten.

www.myacn.eu